



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΝΗΣΟΥ ΧΙΟΥ

ΧΙΟΣ 29/07/2025

Α.Π. 4301

Τμήμα : Τμήμα Προμηθειών
Δ.Ε.Υ.Α.Ν. Χίου
Τηλέφωνα : 2271044357

ΠΡΟΣ:ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»

Η Δ.Ε.Υ.Α.Ν. Χίου ενδιαφέρεται για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ» προϋπολογισμού δαπάνης 30.000,00 € χωρίς το Φ.Π.Α. και πραγματοποιεί πρόσκληση ενδιαφέροντος – έρευνα αγοράς με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη τιμή, σύμφωνα με τις ποσότητες του συνημμένου πίνακα.

Οι τιμές των προσφορών ανά είδος δεν επιτρέπεται να υπερβαίνουν τα ποσά που έχουν καθοριστεί στο προϋπολογισμό, και σε περίπτωση υπέρβασης, ακόμα και για ένα μόνο είδος, επιβάλλεται ποινή αποκλεισμού από τη διαδικασία.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Ν. Χίου δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των υπό προμήθεια υλικών που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Οι αναγραφόμενες ποσότητες είναι οι εκτιμώμενες ως απαραίτητες ποσότητες και είναι ενδεικτικές, όχι δεσμευτικές. Δηλαδή, καθώς οι παραγγελίες θα γίνονται ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Ν. Χίου, είναι πολύ πιθανό να μην χρειαστεί να παραδοθούν στο σύνολό τους οι εκτιμώμενες ως μέγιστες ποσότητες.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Ν. Χίου έχει το δικαίωμα να μην απορροφήσει το σύνολο του οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης, χωρίς να κανενός είδους αποζημίωση προς τους προμηθευτές.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται όπως καταθέσουν την προσφορά τους με καταληκτική ημερομηνία την Τρίτη 19/08/2025 και ώρα 10:00 π.μ. στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας στο Βιολογικό Καθαρισμό, σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο.

Βάσει της αριθμ. 52445 ΕΞ 2023/ 04.04.2023 Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» [(Β' 2385/12-4-2023), με διόρθωση σφαλμάτων στο ΦΕΚ Β.3061/9-5-2023] οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια και οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων όσων οι συμβάσεις άρχονται από 1/6/2024.

Συνημμένα:

- Πίνακας Προϋπολογισμού
- Πίνακας Προδιαγραφών
- Πίνακας Τεχνικής Προσφοράς
- Πίνακας Τεχνικής Περιγραφής
- Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς
- Υπεύθυνη Δήλωση

Για τη Δ.Ε.Υ.Α.Ν. Χίου
Το Τμήμα Προμηθειών

Μαμούνα Μαρία

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»						
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ. ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α
067.0367.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΝΤΟΥΙ Ε27....		20	Τεμ.	0,45 €	9,00 €
067.0388.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.PRESSCONTROL ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ....	Π.Η.Υ.46	2	Τεμ.	54,00 €	108,00 €
067.0337.0215.0000	ΗΛ/ΚΑ.SPIRAL HD.Φ016..	Π.Η.Υ.09	100	m	0,65 €	65,00 €
067.0337.0219.0000	ΗΛ/ΚΑ.SPIRAL HD.Φ020..	Π.Η.Υ.09	100	m	0,75 €	75,00 €
067.0337.0224.0000	ΗΛ/ΚΑ.SPIRAL HD.Φ025..	Π.Η.Υ.09	100	m	1,10 €	110,00 €
067.0337.0231.0000	ΗΛ/ΚΑ.SPIRAL HD.Φ032..	Π.Η.Υ.09	50	m	1,45 €	72,50 €
067.0337.0239.0000	ΗΛ/ΚΑ.SPIRAL HD.Φ040..	Π.Η.Υ.09	50	m	2,10 €	105,00 €
067.0337.0249.0000	ΗΛ/ΚΑ.SPIRAL HD.Φ050..	Π.Η.Υ.09	50	m	2,75 €	137,50 €
067.0337.0262.0000	ΗΛ/ΚΑ.SPIRAL HD.Φ063..	Π.Η.Υ.09	20	m	4,80 €	96,00 €
067.0413.0215.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ016..	Π.Η.Υ.42	30	m	0,85 €	25,50 €
067.0413.0219.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ020..	Π.Η.Υ.42	30	m	1,10 €	33,00 €
067.0413.0224.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ025..	Π.Η.Υ.42	30	m	1,45 €	43,50 €
067.0413.0231.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ032..	Π.Η.Υ.42	30	m	2,20 €	66,00 €
067.0413.0239.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ040..	Π.Η.Υ.42	30	m	2,15 €	64,50 €
067.0413.0249.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ050..	Π.Η.Υ.42	20	m	4,50 €	90,00 €
067.0413.0262.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ063..	Π.Η.Υ.42	20	m	5,30 €	106,00 €
067.0411.0215.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ016..	Π.Η.Υ.43	100	Τεμ.	0,15 €	15,00 €
067.0411.0219.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ020..	Π.Η.Υ.43	100	Τεμ.	0,15 €	15,00 €
067.0411.0224.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ025..	Π.Η.Υ.43	100	Τεμ.	0,15 €	15,00 €
067.0411.0231.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ032..	Π.Η.Υ.43	100	Τεμ.	0,25 €	25,00 €
067.0411.0239.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ040..	Π.Η.Υ.43	100	Τεμ.	0,35 €	35,00 €
067.0411.0249.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ050..	Π.Η.Υ.43	20	Τεμ.	0,45 €	9,00 €
067.0411.0262.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ063..	Π.Η.Υ.43	20	Τεμ.	1,05 €	21,00 €

067.0412.0215.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΟΥΦΑ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ016..	Π.Η.Υ.44	20	Τεμ.	0,15 €	3,00 €
067.0412.0219.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΟΥΦΑ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ020..	Π.Η.Υ.44	20	Τεμ.	0,20 €	4,00 €
067.0412.0224.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΟΥΦΑ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ025..	Π.Η.Υ.44	20	Τεμ.	0,25 €	5,00 €
067.0412.0231.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΟΥΦΑ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ032..	Π.Η.Υ.44	20	Τεμ.	0,55 €	11,00 €
067.0412.0239.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΟΥΦΑ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ040..	Π.Η.Υ.44	20	Τεμ.	1,15 €	23,00 €
067.0412.0249.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΟΥΦΑ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ050..	Π.Η.Υ.44	20	Τεμ.	2,00 €	40,00 €
067.0412.0262.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΟΥΦΑ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ063..	Π.Η.Υ.44	20	Τεμ.	2,30 €	46,00 €
067.0389.5960.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΕΡΟΘΕΡΜΟ.002kW..	Π.Η.Υ.47	2	Τεμ.	13,50 €	27,00 €
067.0344.6396.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 24KV.040Α..	Π.Η.Υ.48	1	Τεμ.	138,00 €	138,00 €
067.0339.6391.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΒΟΧ ΝΗ00.035Α..	Π.Η.Υ.49	10	Τεμ.	2,55 €	25,50 €
067.0339.6406.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΒΟΧ ΝΗ00.050Α..	Π.Η.Υ.49	10	Τεμ.	2,55 €	25,50 €
067.0339.6419.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΒΟΧ ΝΗ00.063Α..	Π.Η.Υ.49	10	Τεμ.	2,55 €	25,50 €
067.0339.6436.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΒΟΧ ΝΗ00.080Α..	Π.Η.Υ.49	10	Τεμ.	2,55 €	25,50 €
067.0339.6456.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΒΟΧ ΝΗ00.100Α..	Π.Η.Υ.49	10	Τεμ.	2,55 €	25,50 €
067.0339.6461.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΒΟΧ ΝΗ00.125Α..	Π.Η.Υ.49	10	Τεμ.	2,55 €	25,50 €
067.0340.6456.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΒΟΧ ΝΗ01.100Α..	Π.Η.Υ.50	10	Τεμ.	5,85 €	58,50 €
067.0340.6461.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΒΟΧ ΝΗ01.125Α..	Π.Η.Υ.50	10	Τεμ.	5,85 €	58,50 €
067.0340.6468.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΒΟΧ ΝΗ01.160Α..	Π.Η.Υ.50	10	Τεμ.	5,85 €	58,50 €
067.0340.6476.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΒΟΧ ΝΗ01.200Α..	Π.Η.Υ.50	6	Τεμ.	8,50 €	51,00 €
067.0340.6481.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΒΟΧ ΝΗ01.250Α..	Π.Η.Υ.50	6	Τεμ.	8,50 €	51,00 €
067.0340.6506.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΒΟΧ ΝΗ01.500Α..	Π.Η.Υ.50	6	Τεμ.	26,00 €	156,00 €
067.0345.6358.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.002Α..	Π.Η.Υ.38	10	Τεμ.	2,95 €	29,50 €
067.0345.6360.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.004Α..	Π.Η.Υ.38	10	Τεμ.	5,95 €	59,50 €
067.0345.6362.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.006Α..	Π.Η.Υ.38	10	Τεμ.	4,75 €	47,50 €
067.0345.6366.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.010Α..	Π.Η.Υ.38	10	Τεμ.	4,75 €	47,50 €
067.0345.6372.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.016Α..	Π.Η.Υ.38	10	Τεμ.	4,75 €	47,50 €

067.0345.6376.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.020Α..	Π.Η.Υ.38	10	Τεμ.	4,75 €	47,50 €
067.0345.6381.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.025Α..	Π.Η.Υ.38	10	Τεμ.	4,75 €	47,50 €
067.0345.6388.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.032Α..	Π.Η.Υ.38	10	Τεμ.	4,75 €	47,50 €
067.0345.6396.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.040Α..	Π.Η.Υ.38	10	Τεμ.	5,90 €	59,00 €
067.0345.6419.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.063Α..	Π.Η.Υ.38	10	Τεμ.	6,90 €	69,00 €
067.0346.6372.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.016Α..	Π.Η.Υ.38	5	Τεμ.	17,90 €	89,50 €
067.0346.6376.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.020Α..	Π.Η.Υ.38	5	Τεμ.	17,90 €	89,50 €
067.0346.6381.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.025Α..	Π.Η.Υ.38	5	Τεμ.	17,90 €	89,50 €
067.0346.6388.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.032Α..	Π.Η.Υ.38	5	Τεμ.	17,90 €	89,50 €
067.0346.6396.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.040Α..	Π.Η.Υ.38	5	Τεμ.	22,45 €	112,25 €
067.0346.6419.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.063Α..	Π.Η.Υ.38	5	Τεμ.	27,85 €	139,25 €
067.0346.6436.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.080Α..	Π.Η.Υ.38	2	Τεμ.	54,00 €	108,00 €
067.0346.6456.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.100Α..	Π.Η.Υ.51	2	Τεμ.	78,00 €	156,00 €
067.0346.6461.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.125Α..	Π.Η.Υ.51	2	Τεμ.	107,00 €	214,00 €
067.0346.6468.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.160Α..	Π.Η.Υ.51	1	Τεμ.	125,00 €	125,00 €
067.0346.6476.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.200Α..	Π.Η.Υ.51	1	Τεμ.	234,00 €	234,00 €
067.0341.6366.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ.010Α..		5	Τεμ.	0,70 €	3,50 €
067.0341.6372.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ.016Α..		5	Τεμ.	0,70 €	3,50 €
067.0341.6376.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ.020Α..		5	Τεμ.	0,70 €	3,50 €
067.0341.6381.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ.025Α..		5	Τεμ.	0,70 €	3,50 €
067.0341.6391.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ.035Α..		5	Τεμ.	0,85 €	4,25 €
067.0343.6456.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ GOL.100Α..		10	Τεμ.	2,10 €	21,00 €
067.0342.6366.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ NEOZED.010Α..		5	Τεμ.	0,60 €	3,00 €
067.0342.6372.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ NEOZED.016Α..		5	Τεμ.	0,60 €	3,00 €
067.0383.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΓΕΙΩΣΗΣ ΚΟΛΑΡΟ....	Π.Η.Υ.52	10	Τεμ.	3,25 €	32,50 €
067.0382.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΓΕΙΩΣΗΣ ΡΑΒΔΟΣ....	Π.Η.Υ.53	10	Τεμ.	36,00 €	360,00 €

067.0363.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1Ρ ΙΡ20....		10	Τεμ.	2,75 €	27,50 €
067.0361.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1Ρ ΙΡ65....		10	Τεμ.	3,25 €	32,50 €
067.0364.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2Ρ ΙΡ20....		10	Τεμ.	3,35 €	33,50 €
067.0362.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2Ρ ΙΡ65....		10	Τεμ.	3,60 €	36,00 €
067.0394.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 1-0-2....	Π.Η.Υ.54	10	Τεμ.	8,40 €	84,00 €
067.0393.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1-0-2....	Π.Η.Υ.55	10	Τεμ.	5,50 €	55,00 €
067.0358.6396.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1Ρ.040Α..	Π.Η.Υ.55	10	Τεμ.	3,45 €	34,50 €
067.0358.6419.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1Ρ.063Α..	Π.Η.Υ.55	10	Τεμ.	4,30 €	43,00 €
067.0360.6396.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Ρ.040Α..	Π.Η.Υ.55	10	Τεμ.	10,55 €	105,50 €
067.0360.6419.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Ρ.063Α..	Π.Η.Υ.55	5	Τεμ.	14,30 €	71,50 €
067.0360.6436.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Ρ.080Α..	Π.Η.Υ.55	5	Τεμ.	15,60 €	78,00 €
067.0360.6456.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Ρ.100Α..	Π.Η.Υ.55	5	Τεμ.	20,00 €	100,00 €
067.0360.6461.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Ρ.125Α..	Π.Η.Υ.55	5	Τεμ.	26,00 €	130,00 €
067.0360.6468.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Ρ.160Α..	Π.Η.Υ.55	3	Τεμ.	70,20 €	210,60 €
067.0360.6476.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Ρ.200Α..	Π.Η.Υ.55	2	Τεμ.	96,85 €	193,70 €
067.0365.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΡΑΓΑΣ ΑΠΛΗ....	Π.Η.Υ.56	10	Τεμ.	2,30 €	23,00 €
067.0366.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΠΛΗ....	Π.Η.Υ.56	10	Τεμ.	9,60 €	96,00 €
067.0395.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΕΤΡΙΑΣ....	Π.Η.Υ.39	5	Τεμ.	23,65 €	118,25 €
067.0397.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΞΗΡΑΣ ΜΕ ΜΠΟΥΖΙ....	Π.Η.Υ.39	5	Τεμ.	23,65 €	118,25 €
067.0398.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΡΟΗΣ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ....	Π.Η.Υ.39	5	Τεμ.	23,65 €	118,25 €
067.0396.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ....	Π.Η.Υ.39	5	Τεμ.	20,15 €	100,75 €
067.0356.7954.6360	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.002,5Α-004Α	Π.Η.Υ.40	5	Τεμ.	29,00 €	145,00 €
067.0356.6360.6362	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.004Α-006Α	Π.Η.Υ.40	5	Τεμ.	29,00 €	145,00 €
067.0356.7955.6364	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.005,5Α-008Α	Π.Η.Υ.40	5	Τεμ.	29,00 €	145,00 €
067.0356.6363.6366	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.007Α-010Α	Π.Η.Υ.40	5	Τεμ.	29,00 €	145,00 €
067.0356.6365.6369	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.009Α-013Α	Π.Η.Υ.40	5	Τεμ.	29,00 €	145,00 €

067.0356.6368.6374	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.012Α-018Α	Π.Η.Υ.40	5	Τεμ.	32,00 €	160,00 €
067.0356.6372.6380	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.016Α-024Α	Π.Η.Υ.40	5	Τεμ.	33,40 €	167,00 €
067.0356.6379.6388	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.023Α-032Α	Π.Η.Υ.40	3	Τεμ.	43,45 €	130,35 €
067.0356.6386.6394	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.030Α-038Α	Π.Η.Υ.40	4	Τεμ.	43,80 €	175,20 €
067.0356.6393.6406	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.037Α-050Α	Π.Η.Υ.40	6	Τεμ.	68,40 €	410,40 €
067.0356.6411.6426	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.055Α-070Α	Π.Η.Υ.40	6	Τεμ.	66,00 €	396,00 €
067.0357.6376.6381	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ ΡΑΓΑΣ.020Α-025Α	Π.Η.Υ.57	6	Τεμ.	41,50 €	249,00 €
067.0338.0211.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ.Φ012..	Π.Η.Υ.58	10	m	1,90 €	19,00 €
067.0338.0213.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ.Φ014..	Π.Η.Υ.58	10	m	2,40 €	24,00 €
067.0338.0215.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ.Φ016..	Π.Η.Υ.58	10	m	2,40 €	24,00 €
067.0338.0219.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ.Φ020..	Π.Η.Υ.58	10	m	3,60 €	36,00 €
067.0338.0229.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ.Φ030..	Π.Η.Υ.58	10	m	6,50 €	65,00 €
067.0338.0259.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ.Φ060..	Π.Η.Υ.58	10	m	9,45 €	94,50 €
067.0327.0001.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*001,5mm ²	Π.Η.Υ.01	500	m	0,25 €	125,00 €
067.0327.0001.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*002,5mm ²	Π.Η.Υ.01	500	m	0,35 €	175,00 €
067.0327.0001.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*004mm ²	Π.Η.Υ.01	100	m	0,55 €	55,00 €
067.0327.0001.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*006mm ²	Π.Η.Υ.01	100	m	0,80 €	80,00 €
067.0327.0001.1789	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*010mm ²	Π.Η.Υ.01	100	m	1,35 €	135,00 €
067.0327.0001.1795	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*016mm ²	Π.Η.Υ.01	100	m	2,10 €	210,00 €
067.0327.0001.1804	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*025mm ²	Π.Η.Υ.01	100	m	3,40 €	340,00 €
067.0327.0001.1814	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*035mm ²	Π.Η.Υ.01	100	m	4,65 €	465,00 €
067.0327.0001.1829	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*050mm ²	Π.Η.Υ.01	100	m	6,85 €	685,00 €
067.0329.0003.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..003*001,5mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m	0,80 €	80,00 €
067.0329.0003.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..003*002,5mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m	1,25 €	125,00 €
067.0329.0003.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..003*004mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m	1,90 €	190,00 €
067.0329.0003.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..003*006mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m	2,85 €	285,00 €

067.0329.0003.1789	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..003*010mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m	4,70 €	470,00 €
067.0329.0003.1795	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..003*016mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m	7,30 €	730,00 €
067.0329.0003.1804	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..003*025mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m	11,20 €	1.120,00 €
067.0329.0004.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*001,5mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m	1,10 €	110,00 €
067.0329.0004.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*002,5mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m	1,75 €	175,00 €
067.0329.0004.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*004mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m	2,50 €	250,00 €
067.0329.0004.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*006mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m	3,60 €	360,00 €
067.0329.0004.1789	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*010mm ²	Π.Η.Υ.03	50	m	6,00 €	300,00 €
067.0329.0004.1795	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*016mm ²	Π.Η.Υ.03	50	m	9,25 €	462,50 €
067.0329.0004.1804	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*025mm ²	Π.Η.Υ.03	20	m	14,55 €	291,00 €
067.0329.0004.1814	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*035mm ²	Π.Η.Υ.03	10	m	19,80 €	198,00 €
067.0329.0005.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*001,5mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m	1,35 €	135,00 €
067.0329.0005.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*002,5mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m	2,05 €	205,00 €
067.0329.0005.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*004mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m	3,20 €	320,00 €
067.0329.0005.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*006mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m	4,60 €	460,00 €
067.0329.0005.1789	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*010mm ²	Π.Η.Υ.03	50	m	7,30 €	365,00 €
067.0329.0005.1795	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*016mm ²	Π.Η.Υ.03	50	m	11,45 €	572,50 €
067.0329.0005.1804	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*025mm ²	Π.Η.Υ.03	20	m	17,90 €	358,00 €
067.0329.0005.1814	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*035mm ²	Π.Η.Υ.03	20	m	24,50 €	490,00 €
067.0330.0003.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..003*001,5mm ²	Π.Η.Υ.04	100	m	0,90 €	90,00 €
067.0330.0003.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..003*002,5mm ²	Π.Η.Υ.04	100	m	1,30 €	130,00 €
067.0330.0003.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..003*004mm ²	Π.Η.Υ.04	100	m	2,05 €	205,00 €
067.0330.0003.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..003*006mm ²	Π.Η.Υ.04	100	m	2,95 €	295,00 €
067.0330.0004.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..004*001,5mm ²	Π.Η.Υ.04	100	m	1,20 €	120,00 €
067.0330.0004.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..004*002,5mm ²	Π.Η.Υ.04	100	m	1,75 €	175,00 €
067.0330.0004.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..004*004mm ²	Π.Η.Υ.04	100	m	2,75 €	275,00 €

067.0330.0004.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..004*006mm ²	Π.Η.Υ.04	50	m	3,40 €	170,00 €
067.0330.0005.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..005*001,5mm ²	Π.Η.Υ.04	100	m	1,40 €	140,00 €
067.0330.0005.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..005*002,5mm ²	Π.Η.Υ.04	100	m	2,10 €	210,00 €
067.0328.0003.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..003*001,5mm ²	Π.Η.Υ.02	100	m	0,85 €	85,00 €
067.0328.0003.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..003*002,5mm ²	Π.Η.Υ.02	100	m	1,30 €	130,00 €
067.0328.0003.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..003*004mm ²	Π.Η.Υ.02	100	m	22,00 €	2.200,00 €
067.0328.0003.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..003*006mm ²	Π.Η.Υ.02	100	m	2,90 €	290,00 €
067.0328.0004.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..004*001,5mm ²	Π.Η.Υ.02	100	m	1,10 €	110,00 €
067.0328.0004.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..004*002,5mm ²	Π.Η.Υ.02	100	m	1,65 €	165,00 €
067.0328.0004.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..004*004mm ²	Π.Η.Υ.02	50	m	2,70 €	135,00 €
067.0328.0004.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..004*006mm ²	Π.Η.Υ.02	50	m	3,75 €	187,50 €
067.0328.0005.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..005*001,5mm ²	Π.Η.Υ.02	100	m	1,35 €	135,00 €
067.0328.0005.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..005*002,5mm ²	Π.Η.Υ.02	100	m	2,15 €	215,00 €
067.0336.0856.0798	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΔΑΠΕΔΟΥ.075mm*017mm	Π.Η.Υ.59	10	m	4,80 €	48,00 €
067.0334.0806.0806	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΠΙΝΑΚΑ.025mm*025mm	Π.Η.Υ.59	10	m	1,00 €	10,00 €
067.0335.0806.0806	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΙΧΟΥ.025mm*025mm	Π.Η.Υ.59	10	m	1,15 €	11,50 €
067.0335.0806.0821	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΙΧΟΥ.025mm*040mm	Π.Η.Υ.59	10	m	1,85 €	18,50 €
067.0335.0821.0821	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΙΧΟΥ.040mm*040mm	Π.Η.Υ.59	10	m	2,20 €	22,00 €
067.0335.0841.0821	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΙΧΟΥ.060mm*040mm	Π.Η.Υ.59	10	m	3,00 €	30,00 €
067.0335.0861.0821	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΙΧΟΥ.080mm*040mm	Π.Η.Υ.59	10	m	3,85 €	38,50 €
067.0335.0881.0821	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΙΧΟΥ.100mm*040mm	Π.Η.Υ.59	10	m	3,50 €	35,00 €
067.0355.7950.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ.002,5mm ² ..	Π.Η.Υ.60	10	Τεμ.	0,95 €	9,50 €
067.0355.1783.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ.004mm ² ..	Π.Η.Υ.60	10	Τεμ.	1,00 €	10,00 €
067.0355.1785.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ.006mm ² ..	Π.Η.Υ.60	10	Τεμ.	1,00 €	10,00 €
067.0355.1789.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ.010mm ² ..	Π.Η.Υ.60	10	Τεμ.	1,65 €	16,50 €
067.0355.1795.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ.016mm ² ..	Π.Η.Υ.60	10	Τεμ.	2,95 €	29,50 €

067.0433.0002.1789	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ..002*010mm ²	Π.Η.Υ.61	10	Τεμ.	1,40 €	14,00 €
067.0433.0002.1795	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ..002*016mm ²	Π.Η.Υ.61	10	Τεμ.	1,50 €	15,00 €
067.0433.0002.1804	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ..002*025mm ²	Π.Η.Υ.61	10	Τεμ.	3,25 €	32,50 €
067.0433.0002.1814	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ..002*035mm ²	Π.Η.Υ.61	10	Τεμ.	3,85 €	38,50 €
067.0402.0993.0998	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ IP55.010cm*015cm	Π.Η.Υ.45	10	Τεμ.	3,25 €	32,50 €
067.0402.0995.1063	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ IP55.012cm*080cm	Π.Η.Υ.45	10	Τεμ.	2,15 €	21,50 €
067.0402.1001.0997	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ IP55.018cm*014cm	Π.Η.Υ.45	10	Τεμ.	8,65 €	86,50 €
067.0402.1019.1010	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ IP55.036cm*027cm	Π.Η.Υ.45	10	Τεμ.	32,20 €	322,00 €
067.0402.0993.0993	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ IP55.010cm*010cm	Π.Η.Υ.45	10	Τεμ.	1,90 €	19,00 €
067.0408.1118.1113	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΥΤΙ ΠΙΝΑΚΑ IP65 160cm*350cm*300cm	Π.Η.Υ.10	2	Τεμ.	18,00 €	36,00 €
067.0407.1133.1123	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΥΤΙ ΠΙΝΑΚΑ IP65 200cm*500cm*400cm	Π.Η.Υ.10	2	Τεμ.	28,20 €	56,40 €
067.0332.1789.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .010mm ² ..	Π.Η.Υ.11	100	Τεμ.	0,25 €	25,00 €
067.0332.1795.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .016mm ² ..	Π.Η.Υ.11	100	Τεμ.	0,35 €	35,00 €
067.0332.1804.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .025mm ² ..	Π.Η.Υ.11	100	Τεμ.	0,50 €	50,00 €
067.0332.1814.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .035mm ² ..	Π.Η.Υ.11	100	Τεμ.	0,50 €	50,00 €
067.0332.1829.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .050mm ² ..	Π.Η.Υ.11	100	Τεμ.	0,75 €	75,00 €
067.0332.1849.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .070mm ² ..	Π.Η.Υ.11	100	Τεμ.	1,00 €	100,00 €
067.0332.1874.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .095mm ² ..	Π.Η.Υ.11	10	Τεμ.	2,40 €	24,00 €
067.0332.1883.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .120mm ² ..	Π.Η.Υ.11	10	Τεμ.	2,50 €	25,00 €
067.0332.1903.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .240mm ² ..	Π.Η.Υ.11	10	Τεμ.	4,95 €	49,50 €
067.0333.1789.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.010mm ² ..	Π.Η.Υ.12	100	Τεμ.	0,15 €	15,00 €
067.0333.1795.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.016mm ² ..	Π.Η.Υ.12	100	Τεμ.	0,20 €	20,00 €
067.0333.1804.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.025mm ² ..	Π.Η.Υ.12	100	Τεμ.	0,30 €	30,00 €
067.0333.1814.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.035mm ² ..	Π.Η.Υ.12	110	Τεμ.	0,45 €	49,50 €
067.0333.1829.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.050mm ² ..	Π.Η.Υ.12	100	Τεμ.	0,60 €	60,00 €
067.0333.1849.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.070mm ² ..	Π.Η.Υ.12	100	Τεμ.	0,85 €	85,00 €

067.0333.1874.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.095mm²..	Π.Η.Υ.12	20	Τεμ.	1,15 €	23,00 €
067.0333.1883.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.120mm²..	Π.Η.Υ.12	20	Τεμ.	1,80 €	36,00 €
067.0333.1903.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.240mm²..	Π.Η.Υ.12	20	Τεμ.	4,50 €	90,00 €
067.0409.5765.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΑ LED.006W..	Π.Η.Υ.62	20	Τεμ.	1,15 €	23,00 €
067.0409.5776.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΑ LED.017W..	Π.Η.Υ.62	20	Τεμ.	1,75 €	35,00 €
067.0351.5859.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΑ ΙΩΔ ΚΟΝΤΗ.100W..	Π.Η.Υ.41	20	Τεμ.	4,55 €	91,00 €
067.0352.5889.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΑ ΙΩΔ ΜΑΚΡΙΑ.300W..	Π.Η.Υ.41	20	Τεμ.	3,45 €	69,00 €
067.0352.5909.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΑ ΙΩΔ ΜΑΚΡΙΑ.500W..	Π.Η.Υ.41	20	Τεμ.	4,15 €	83,00 €
067.0434.5768.1043	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΑ LED T8.009W.060cm	Π.Η.Υ.63	20	Τεμ.	2,35 €	47,00 €
067.0434.5777.1087	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΑ LED T8.018W.120cm	Π.Η.Υ.63	20	Τεμ.	3,00 €	60,00 €
067.0434.5783.1093	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΑ LED T8.024W.150cm	Π.Η.Υ.63	20	Τεμ.	4,00 €	80,00 €
067.0369.3376.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΠΕΤΟΝΙ ELECTROCLEAN.005L..	Π.Η.Υ.64	2	Τεμ.	26,40 €	52,80 €
067.0403.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ IP40 1 ΣΕΙΡ.....	Π.Η.Υ.65	5	Τεμ.	11,15 €	55,75 €
067.0404.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ IP40 2 ΣΕΙΡ.....	Π.Η.Υ.65	5	Τεμ.	15,00 €	75,00 €
067.0405.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ IP65 1 ΣΕΙΡ.....	Π.Η.Υ.65	5	Τεμ.	26,40 €	132,00 €
067.0406.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ IP65 2 ΣΕΙΡ.....	Π.Η.Υ.65	5	Τεμ.	37,80 €	189,00 €
067.0370.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΣΟΥΚΟ 6 ΘΕΣΕΩΝ....		20	Τεμ.	5,65 €	113,00 €
067.0371.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΣΟΥΚΟ ΣΤΑΥΡΟΣ....		20	Τεμ.	2,25 €	45,00 €
067.0372.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΡΕΣΣΟΣΤΑΤΗΣ ΑΕΡΟΣ 3P....		20	Τεμ.	13,80 €	276,00 €
067.0373.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΡΕΣΣΟΣΤΑΤΗΣ ΝΕΡΟΥ 1P....		5	Τεμ.	6,60 €	33,00 €
067.0390.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΡΙΖΑ ΡΑΓΑΣ....		20	Τεμ.	3,85 €	77,00 €
067.0348.5779.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 6000K.020W..	Π.Η.Υ.66	4	Τεμ.	7,00 €	28,00 €
067.0348.5809.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 6000K.050W..	Π.Η.Υ.66	4	Τεμ.	11,40 €	45,60 €
067.0348.5859.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 6000K.100W..	Π.Η.Υ.66	2	Τεμ.	31,20 €	62,40 €
067.0391.6396.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ 2P.040A..	Π.Η.Υ.67	3	Τεμ.	28,10 €	84,30 €
067.0391.6419.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ 2P.063A..	Π.Η.Υ.67	3	Τεμ.	48,50 €	145,50 €

067.0392.6396.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ 4Ρ.040Α..	Π.Η.Υ.67	3	Τεμ.	38,00 €	114,00 €
067.0392.6419.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ 4Ρ.063Α..	Π.Η.Υ.67	3	Τεμ.	63,60 €	190,80 €
067.0347.7951.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(ΝΟ/NC).005,5kW..	Π.Η.Υ.68	10	Τεμ.	24,35 €	243,50 €
067.0347.7952.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(ΝΟ/NC).007,5kW..	Π.Η.Υ.68	10	Τεμ.	33,00 €	330,00 €
067.0347.5969.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(ΝΟ/NC).011kW..	Π.Η.Υ.68	10	Τεμ.	44,90 €	449,00 €
067.0347.5973.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(ΝΟ/NC).015kW..	Π.Η.Υ.68	2	Τεμ.	61,20 €	122,40 €
067.0347.7953.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(ΝΟ/NC).018,5kW..	Π.Η.Υ.68	2	Τεμ.	75,60 €	151,20 €
067.0347.5980.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(ΝΟ/NC).022kW..	Π.Η.Υ.68	5	Τεμ.	91,20 €	456,00 €
067.0347.5988.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(ΝΟ/NC).030kW..	Π.Η.Υ.68	5	Τεμ.	128,40 €	642,00 €
067.0347.5998.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(ΝΟ/NC).040kW..	Π.Η.Υ.68	2	Τεμ.	174,00 €	348,00 €
067.0374.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ IP20 ΑΡΣ....		10	Τεμ.	0,60 €	6,00 €
067.0375.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ IP20 ΘΗΛ....		10	Τεμ.	0,85 €	8,50 €
067.0376.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ IP65 ΑΡΣ....		10	Τεμ.	0,85 €	8,50 €
067.0377.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ IP65 ΘΗΛ....		10	Τεμ.	1,70 €	17,00 €
067.0379.1391.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΦΛΟΤΕΡ ΛΥΜΑΤΩΝ MINIMATIC.010m..	Π.Η.Υ.69	10	Τεμ.	61,80 €	618,00 €
067.0399.1391.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΦΛΟΤΕΡ ΝΕΡΟΥ.010m..	Π.Η.Υ.70	10	Τεμ.	22,80 €	228,00 €
067.0380.0002.5783	ΗΛ/ΚΑ.ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΦΘΟΡΙΟΥ LED IP20 1,5Μ..002*024W		5	Τεμ.	3,15 €	15,75 €
067.0381.0002.5777	ΗΛ/ΚΑ.ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΦΘΟΡΙΟΥ LED IP65 1,2Μ..002*018W		5	Τεμ.	14,40 €	72,00 €
067.0435.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ IP44....	Π.Η.Υ.71	10	Τεμ.	6,60 €	66,00 €
067.0384.5819.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΧΕΛΩΝΑ IP44.060W..		13	Τεμ.	4,10 €	53,30 €
067.0385.5819.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΧΕΛΩΝΑ IP54.060W..		10	Τεμ.	4,10 €	41,00 €
067.0368.6778.6876	ΗΛ/ΚΑ.ΧΡΟΝΙΚΟ.024V-220V	Π.Η.Υ.72	5	Τεμ.	36,00 €	180,00 €
067.0386.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ....	Π.Η.Υ.73	5	Τεμ.	33,85 €	169,25 €
067.0387.6876.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΩΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ AC.220V..	Π.Η.Υ.74	5	Τεμ.	33,15 €	165,75 €
067.0676.6877.8015	ΗΛ/ΚΑ.ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΓΡΩΝ AC.230V.050Hz	Π.Η.Υ.75	5	Τεμ.	20,15 €	100,75 €
067.0677.6877.8015	ΗΛ/ΚΑ.ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΡΟΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ AC.230V.050Hz	Π.Η.Υ.76	5	Τεμ.	24,00 €	120,00 €

067.0679.8016.8017	ΗΛ/ΚΑ.ΧΡΟΝΟΡΕΛΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ.001sec-060sec	Π.Η.Υ.77	5	Τεμ.	16,80 €	84,00 €
067.0679.8018.8020	ΗΛ/ΚΑ.ΧΡΟΝΟΡΕΛΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ.001min-060min	Π.Η.Υ.77	5	Τεμ.	17,40 €	87,00 €
067.0680.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΧΡΟΝΟΡΕΛΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΟΝΩΝ....	Π.Η.Υ.78	5	Τεμ.	17,40 €	87,00 €
067.0681.8018.8019	ΗΛ/ΚΑ.ΧΡΟΝΟΡΕΛΕ ΔΥΟ ΧΡΟΝΩΝ.001min-015min	Π.Η.Υ.79	7	Τεμ.	29,65 €	207,55 €
067.0682.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ 3 ΦΑΣΕΩΝ....	Π.Η.Υ.80	5	Τεμ.	23,75 €	118,75 €
067.0683.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ & ΔΙΑΔΟΧΗΣ 3 ΦΑΣΕΩΝ	Π.Η.Υ.81	5	Τεμ.	37,55 €	187,75 €
067.0684.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΧΡΟΝΟΡΕΛΕ ΑΣΤΕΡΟΣ - ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΧΡΟΝΟΥΣ....	Π.Η.Υ.82	5	Τεμ.	29,50 €	147,50 €
067.0685.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΑΣΤΕΡΟΣ - ΤΡΙΓΩΝΟΥ....	Π.Η.Υ.83	5	Τεμ.	30,00 €	150,00 €
067.0686.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΑΣΤΕΡΟΣ - ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΧΡΟΝΟΥΣ....	Π.Η.Υ.84	5	Τεμ.	32,65 €	163,25 €
067.0687.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕΣΩ GSM....	Π.Η.Υ.85	1	Τεμ.	132,00 €	132,00 €
067.0688.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ / ΤΗΛΕΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΜΕΣΩ GSM....	Π.Η.Υ.86	1	Τεμ.	1.008,00 €	1.008,00 €
067.0689.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ / ΤΗΛΕΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΜΕΣΩ GSM ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΦΟΡΤΙΣΤΗ....	Π.Η.Υ.87	1	Τεμ.	1.200,00 €	1.200,00 €
067.0690.5774.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ - ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ UPS 12VDC.015W..	Π.Η.Υ.88	5	Τεμ.	73,20 €	366,00 €
067.0693.8021.8022	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ.169MHz.005km	Π.Η.Υ.89	1	Τεμ.	897,60 €	897,60 €
067.0694.8021.8022	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΦΟΡΤΙΣΤΗ.169MHz.005km	Π.Η.Υ.90	1	Τεμ.	952,80 €	952,80 €
067.0693.8021.8023	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ.169MHz.020km	Π.Η.Υ.91	1	Τεμ.	1.079,00 €	1.079,00 €

067.0694.8021.8023	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΦΟΡΤΙΣΤΗ.169MHz.020km	Π.Η.Υ.92	1	Τεμ.	1.218,00 €	1.218,00 €
067.0695.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ....	Π.Η.Υ.93	1	Τεμ.	348,00 €	348,00 €
067.0696.8021.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΕΡΑΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΛΑΒΗΣ 3,65dBi.169MHz..	Π.Η.Υ.94	1	Τεμ.	58,80 €	58,80 €
067.0697.1388.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΕΡΑΙΑΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ 7m, ΜΕ PL-SMA CONNECTORS.007m..	Π.Η.Υ.95	5	Τεμ.	21,60 €	108,00 €
067.0698.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΕΙΡΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ 3,5 JACK ΣΕ RS232....	Π.Η.Υ.96	5	Τεμ.	9,15 €	45,75 €
067.0694.8024.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΦΟΡΤΙΣΤΗ.015km..	Π.Η.Υ.97	1	Τεμ.	1.176,00 €	1.176,00 €
067.0691.8025.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΟΜΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ.003km..	Π.Η.Υ.98	1	Τεμ.	136,00 €	136,00 €
067.0692.8025.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΕΚΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ.003km..	Π.Η.Υ.99	1	Τεμ.	120,00 €	120,00 €
067.0691.8024.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΟΜΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ.015km..	Π.Η.Υ.100	1	Τεμ.	145,00 €	145,00 €
067.0692.8024.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΕΚΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ.015km..	Π.Η.Υ.101	1	Τεμ.	150,00 €	150,00 €
067.0700.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (ΡΕΛΕ START - STOP)....	Π.Η.Υ.102	1	Τεμ.	41,50 €	41,50 €
067.0701.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (ΡΕΛΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ)....	Π.Η.Υ.103	1	Τεμ.	41,50 €	41,50 €
067.0678.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΕΤ ΔΕΚΤΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ....	Π.Η.Υ.104	1	Τεμ.	253,00 €	253,00 €
ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΕΩΣ ΤΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΧΙΟΥ				ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	44.214,70 €	
				Φ.Π.Α. 17%	7.516,50 €	
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.	51.731,20 €	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»	
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Γ.Α.Δ.01	Ο υποψήφιος προμηθευτής έχει λάβει γνώση όλων των όρων της πρόσκλησης τους οποίους αποδέχεται ανεπιφύλακτα. Η δήλωση συμμόρφωσης αυτή δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την προσκόμιση δικαιολογητικών και τεχνικής προσφοράς.
Γ.Α.Δ.02	Ο υποψήφιος προμηθευτής συμφωνεί όλες οι κρατήσεις υπερ. τρίτων θα παρακρατούνται από την πληρωμή του πρώτου χρηματικού εντάλματος τους αναδόχου.
Γ.Α.Δ.03	Ο υποψήφιος προμηθευτής συμφωνεί ότι: Η Δ.Ε.Υ.Α. Χίου έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τον προμηθευτή υλικά/υπηρεσίες με τις ίδιες προδιαγραφές και με την ίδια τιμή όπως αναγράφονται στην παρούσα σύμβαση χωρίς να επηρεάζονται η συμβατική αξία και οι ποσότητες υλικών/υπηρεσιών της παρούσης για την εκτέλεση έργων αυτεπιστασίας εφόσον στην απόφαση εκτέλεσης του έργου του διοικητικού συμβουλίου αναφέρεται ξεκάθαρα η προμήθεια των απαραίτητων υλικών/υπηρεσιών από τη Δ.Ε.Υ.Α. Χίου και κατ' επέκταση από τους προμηθευτές αυτής. Η Δ.Ε.Υ.Α. ΧΙΟΥ δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των υπό προμήθεια υλικών ή υπηρεσιών που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Οι αναγραφόμενες ποσότητες είναι οι εκτιμώμενες ως απαραίτητες ποσότητες και είναι ενδεικτικές, όχι δεσμευτικές. Δηλαδή, καθώς οι παραγγελίες θα γίνονται ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες της ΔΕΥΑΧ, είναι πολύ πιθανό να μην χρειαστεί να παραδοθούν στο σύνολό τους οι εκτιμώμενες ως μέγιστες ποσότητες. Η Δ.Ε.Υ.Α. ΧΙΟΥ έχει το δικαίωμα να μην απορροφήσει το σύνολο του οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης, χωρίς να κανενός είδους αποζημίωση προς τους προμηθευτές.
Π.Η.Υ.01	Τύπος H07V-U με μονόκλωνο αγωγό, H07V-R με πολύκλωνο αγωγό και H05V-K λεπτοπολύκλωνος αγωγό, κατάλληλοι για τοποθέτηση σε σωλήνες πάνω ή μέσα σε τοίχο, σε πίνακες ή άλλους κλειστούς χώρους. Χρώματα: ΚΙΤΡΙΝΟ/ΠΡΑΣΙΝΟ, ΜΑΥΡΟ, ΚΑΦΕ, ΓΚΡΙ, ΜΠΛΕ • κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ 563 - HD 21.3 • Τύπου CABLEL H07V-U (μονόκλωνος αγωγός), H07V-R (πολύκλωνος αγωγός) και H05V-K (λεπτοπολύκλωνος αγωγός)
Π.Η.Υ.02	Εύκαμπτο καλώδιο για γενική χρήση σε κατοικίες, μαγειρεία και γραφεία και για τροφοδότηση συσκευών ακόμα και σε υγρούς χώρους και μέτριες καταπονήσεις.. Χρώματα: ΚΙΤΡΙΝΟ/ΠΡΑΣΙΝΟ, ΜΠΛΕ, ΜΑΥΡΟ, ΚΑΦΕ, ΓΚΡΙ • κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5 • Τύπου CABLEL H05VV-F

Π.Η.Υ.03	Ελαφρύ καλώδιο με δύσκαμπτο αγωγό κατάλληλο για τοποθέτηση σε σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους. Χρώματα: ΚΙΤΡΙΝΟ/ΠΡΑΣΙΝΟ, ΓΚΡΙ, ΜΠΛΕ, ΚΑΦΕ, ΜΑΥΡΟ • κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ 563 - HD 21.4 • Τύπου CABLEL H05VV-U (μονόκλωνος αγωγός) και H05VV-R (πολύκλωνος αγωγός)
Π.Η.Υ.04	Καλώδια ισχύος για σταθερή εγκατάσταση σε ξηρούς ή υγρούς χώρους στον αέρα ή στο έδαφος. Χρώματα: ΚΙΤΡΙΝΟ/ΠΡΑΣΙΝΟ, ΜΠΛΕ, ΚΑΦΕ, ΜΑΥΡΟ, ΓΚΡΙ • κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60502-1 • Τύπου CABLEL J1VV-U (μονόκλωνος αγωγός), J1VV-R (πολύκλωνος αγωγός)
Π.Η.Υ.05	Γυμνοί αγωγοί κατάλληλοι για γειώσεις • κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60228 • Τύπου CABLEL CU RM COMPACTED, CLASS 2
Π.Η.Υ.09	Ανθεκτικά στις ακτίνες UV. Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61386.01, EN 61386.22, 2006/95/EK (LVD) και 2002/95/EK (RoHS)
Π.Η.Υ.10	Ερμάρια από ρητίνη ενισχυμένα με αδιαφανή πόρτα, με μεταλλική πλάτη IP65
Π.Η.Υ.11	Ακροδέκτης ορειχάλκινος οπής DTL. Για τη σύνδεση καλωδίων σε ηλεκτρικούς πίνακες. Από ηλεκτρολυτικό χαλκό υψηλής περιεκτικότητας > 99.95%. Υψηλής ηλεκτρικής αγωγιμότητας. Με περιμετρική εκτόνωση για εύκολη εισαγωγή του καλωδίου καθώς και οπή επίβλεψης
Π.Η.Υ.12	Ακροδέκτης ορειχάλκινος συνδέσεως σωληνωτός GTY. Για την σύνδεση καλωδίων σε χωνευτές και επιφανειακές εγκαταστάσεις. Από ηλεκτρολυτικό χαλκό υψηλής περιεκτικότητας > 99.95%. Υψηλής ηλεκτρικής αγωγιμότητας. Με περιμετρική εκτόνωση για εύκολη εισαγωγή του καλωδίου
Π.Η.Υ.38	Κατασκευάστριας εταιρίας ABB για λόγους ομοιομορφίας πινάκων. Για ράγα DIN, Βαθμός προστασίας (IP) IP20, Βαθμός ρύπανσης 2, Βραχυκύκλωμα διακοπής EN 60898 6kA, Δυνατότητα πρόσθ. εξοπλισμού NAI, Ικανότητα διακοπής IEC60947-2 10kA, Κατηγορία περιορισμού ρεύματος 3, Κατηγορία υπέρτασης 3, Συχνότητα 50Hz, Τύπος τάσης AC, Χαρακτηριστικό απόξευξη C Πρότυπα: IEC / EN 60898, IEC / EN 60947-2
Π.Η.Υ.39	Για λόγους ομοιομορφίας ζητούνται οι αντίστοιχοι τύποι της Power Electronics. Επιτηρητής βάσης λυχνίας, οκταπολικός, με χρονοκαθυστέρηση, περιλαμβάνονται και τα σχετικά ηλεκτρόδια.
Π.Η.Υ.40	Κατασκευάστριας εταιρίας SCHNEIDER, για λόγους ομοιομορφίας, Αριθμός μεταγωγικών επαφών 0, Βοηθητικές NC 1, Βοηθητικές NO 1, Κατηγορία κυκλοφορίας CLASS 10, Μέθοδος τοποθέτησης Άμεση / ενιαία τοποθέτηση, Ρυθμιζόμενο εύρος ρεύματος, Τύπος σύνδεσης Βιδωτή σύνδεση
Π.Η.Υ.41	Κατασκευάστριας εταιρίας OSRAM ή PHILIPS

Π.Η.Υ.42	Ανθεκτικά στις ακτίνες UV. Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61386.01, EN 61386.21, 2006/95/EK (LVD) και 2002/95/EK (RoHS)
Π.Η.Υ.43	Ανθεκτικά στις ακτίνες UV. Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61386.01, EN 50267.02.02, 2006/95/EK (LVD), 89/106/EOK (CPD) και 2002/95/EK (RoHS)
Π.Η.Υ.44	Ανθεκτικά στις ακτίνες UV. Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61386.01, EN 50267.02.02, 2006/95/EK (LVD), 89/106/EOK (CPD) και 2002/95/EK (RoHS)
Π.Η.Υ.45	Ανθεκτικά στις ακτίνες UV. Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60670-1, EN 50267.02.02, 2006/95/EK (LVD), 89/106/EOK (CPD) και 2002/95/EK (RoHS)
Π.Η.Υ.46	Στόμια 1" x 1", Τάση : 230V / 50Hz, Ρεύμα : 10 A, Μέγιστη ισχύς αντλίας: 1.5 hp, Προστασία IP 65, Μέγιστη πίεση λειτουργίας : 10 bar, Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας : 600C, Περιλαμβάνονται καλώδια σύνδεσης.
Π.Η.Υ.47	Αριθμός επιπέδων θέρμανσης 2, Βαθμός προστασίας (IP) IP20, Ελάχ. επίπεδο ισχύος 1000W, Ισχύς θέρμανσης (W) 1000-2000W, Μέγ. επίπεδο ισχύος 2000W, Προστασία από υπερθέρμανση NAI, Ρύθμιση θερμοκρασίας (°C) 8-35°C, Τάση 230V, Υλικό κατασκευής Πλαστικό
Π.Η.Υ.48	Ασφάλειες μέσης τάσης, CEF Ασφάλειες μέσης τάσης 24 kV, με striker Διαστάσεις e / D mm 442 / 65
Π.Η.Υ.49	Κατηγορία χρήσης gL/gG, Μέγεθος κατασκευής NH000, Ονομαστική τάση 500V, Τύπος ένδειξης κατάστασης: Συνδυαστικής ασφάλειας
Π.Η.Υ.50	Κατηγορία χρήσης gL/gG, Μέγεθος κατασκευής NH1, Ονομαστική τάση 500V, Τύπος ένδειξης κατάστασης: Συνδυαστικής ασφάλειας
Π.Η.Υ.51	Αυτόματοι διακόπτες ισχύος με θερμομαγνητική μονάδα προστασίας (TMD) με ρυθμιζόμενα θερμικά (I1) και σταθερά στιγμιαία μαγνητικά (I3). Icu στα 400 V, 50 Hz 18kA, Αριθμός πόλων 3, Ρύθμιση προστασίας υπερέντασης, Στιγμιαία ρυθμ. βραχυκυκλώματος 10X, Τύπος στοιχείου ελέγχου Μοχλός κοκοράκι, Τύπος σύνδεσης Βιδωτή σύνδεση
Π.Η.Υ.52	Επιχαλκωμένος χάλυβας
Π.Η.Υ.53	Μήκος 1500mm, Προστασία επιφάνειας Γαλβανισμένο εν θερμώ, Τύπος προφίλ Στρογγυλός Φ20, Υλικό Χάλυβας
Π.Η.Υ.54	Διακόπτης περιστροφικός 1-0-2 με επαφή τουλάχιστον 1X10A για πρόσοψη πίνακα
Π.Η.Υ.55	Κατασκευάστριας εταιρίας ABB για λόγους ομοιομορφίας πινάκων. Για ράγα DIN, Αναγκ. διαχωρισμός DIN VDE 0113: NAI, Βαθμός προστασίας (IP) IP20, Βάθος ενσωμάτωσης 67,5mm, Ελάχιστη ονομαστική τάση 24V, Λειτουργία Ομάδας, Ονομαστική τάση 250V, Τύπος τάσης AC
Π.Η.Υ.56	Κατασκευάστριας εταιρίας ABB για λόγους ομοιομορφίας πινάκων. Αριθμός στοιχείων πλατ. 17,5/2mm (0,5πλάτους), Βαθμός προστασίας (IP) IP20, Βάθος ενσωμάτωσης 58mm, Λαμπτήρας LED, Μέγ. ισχύς 1,2W, Ονομαστική τάση 250V, Τύπος τάσης AC, Χρώμα λυχνίας Κόκκινη

Π.Η.Υ.57	Κατασκευάστριας εταιρίας ABB για λόγους ομοιομορφίας Σε περίπτωση σφάλματος το χειριστήριο μεταβαίνει σε ενδιάμεση θέση (trip) μεταξύ ON και OFF.– Δυνατότητα κλειδώματος του χειριστηρίου σε θέση OFF με λουκέτο ασφαλείας. Αριθμός πόλων 3, Βαθμός προστασίας (IP) IP20, Ευαισθησία σε αστοχία φάσης NAI, Κατασκευή συσκευών Πλήρης συσκευή στο περίβλημα, Ονομαστική ισχύς AC-3, 400 V 11kW, Ονομαστική τάση λειτουργίας 690V, Ονομαστικό μόνιμο ρεύμα Iu 25A, Ρύθμιση προστασίας υπερέντασης 20-25A, Τεχνική απενεργοποίησης Θερμομαγνητική, Τύπος σύνδεσης Βιδωτή σύνδεση. ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ADD-ON επαφές 1NO, 1NC
Π.Η.Υ.58	Ελεύθερα αλογόνου NAI, Η ονομαστική διάσταση αναφέρεται πριν τη συστολή ή καλύπτεται από τη συστολή, Θερμοκρασία λειτουργίας -55-130°C, Με εσωτερική κόλλα NAI, Μήκος 1m, Πάχος μετά τη συρρίκνωση τουλάχιστον 0,5mm, Ποσοστό συρρίκνωσης 4:1, Τύπος Μεσαίου τοιχώματος, Υλικό Πολυολεφίνης (PEX), Χρώμα Μαύρο
Π.Η.Υ.59	Εύκαμπτο ΟΧΙ Με κάλυμμα NAI Μήκος 2m Τύπος πλευρικού τοιχώματος: Με εγκοπή πλάτους τουλάχιστον 5mm για τα κανάλια πίνακα αλλά ενιαίο για τα επίτοιχα και δαπέδου, Τύπος στερέωσης Διάτρητη βάση, Χρώμα Ανοιχτό γκρι για τα κανάλια πίνακα, λευκό για τα επίτοιχα και δαπέδου
Π.Η.Υ.60	Κλέμμα με βίδες. •12 στοιχεία με ανοικτούς τους ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν. •Φλογεπιβραδυντικό πολυπροπυλένιο (-25°C έως +100°C) •Θερμοκρασία περιβάλλοντος από -25°C έως +55°C (T55) •Πληρούν το πρότυπο EN 60998-2-1 και EN 60664-1 •Αυτοσβενόμενη με το πρότυπο EN 60695-2-11 στους 850°C •Τάση μόνωσης: 250 V σύμφωνα με το EN 60 998-2-1 •Χρησιμοποιήστε σε 400 V εάν ενσωματωθεί σε μια σειρά προϊόντων ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 60664-1, •Βαθμός ρύπανσης 2, •Κατηγορία υπερφόρτωση III
Π.Η.Υ.61	Κλέμμες με βίδες Κλέμμα "κυπαρισσάκι" 10 ακροδεκτών διαιρούμενων η τιμή τεμαχίου αφορά το 1/10
Π.Η.Υ.62	Dimmable OXI, Διάμετρος 60mm, Ενεργειακή κλάση A+, Θερμοκρασία χρώματος 6000K, Ισχύς λαμπτήρα 6W/17W (Ότι ζητείται), Μήκος έως 130mm, Ντουί λαμπτήρα E27, Ονομαστική τάση 230V, Σχήμα λαμπτήρα Κλασική, Τύπος κρυστάλλου/καλύμματος Ματ, Τύπος τάσης AC, Διάρκεια ζωής τουλάχιστον: 25.000Hrs
Π.Η.Υ.63	Τάση λειτουργίας: 230V AC, Χρώμα: 6000K, Διάρκεια ζωής τουλάχιστον: 25.000Hrs

Π.Η.Υ.64	Συντηρητικό για ηλεκτρικά εξαρτήματα. Λιπαντικό, ανθυγρασιακό, προστατευτικό, και συντηρητικό. Εκτοπίζει και καθαρίζει υγρασίες. Αποκαθιστά την αγωγιμότητα, λιπαίνει τις ηλεκτρικές επαφές. Προστατεύει τα ανταλλακτικά από σκουριές ή οξειδώσεις. Αποκαθιστά τις τιμές των αντιστάσεων και τις ηλεκτρικές ιδιότητες των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων. Ενδείκνυται για όλα τα μέταλλα, δεν επηρεάζει πλαστικά, χρώματα, λάστιχα. Για ρελέ, διακόπτες, μετασχηματιστές, γεννήτριες, συστήματα συναγερμών, μοτέρ, μπουζί, συρόμενους μηχανισμούς.
Π.Η.Υ.65	Αριθμός σειρών 1X12στοιχεία ή 2X12στοιχεία=24 βάσει τίτλου, στοιχείων πλατ. 17,5mm, Βαθμός προστασίας (IP) IP40 ή IP65 βάσει τίτλου, Ράγα DIN NAI, Τύπος μετόπης Με εγκοπή, με μπάρες ουδετέρου και γείωσης
Π.Η.Υ.66	Dimmable OXI, Βαθμός προστασίας (IP) IP65, Γωνία ακτινοβολίας τουλάχιστον 100°, Έγχρωμο περίβλημα Μαύρο, Θερμοκρασία χρώματος 6000K, Κατηγορία προστασίας I, Λαμπτήρας LED, Με βραχίονα στήριξης NAI, Με λάμπα NAI, Μέθοδος τοποθέτησης Επίτοιχο, Μέση ονομαστική διάρκεια ζωής τουλάχιστον 25.000h, Ονομαστική τάση 240V, Τύπος τάσης AC, Υλικό κατασκευής Αλουμίνιο
Π.Η.Υ.67	Κατασκευάστριας εταιρίας ABB για λόγους ομοιομορφίας πινάκων. Διακόπτες διαρροής κατηγορίας AC, Λειτουργία: προστασία και έλεγχος κυκλωμάτων έναντι διαρροής ως προς γη εναλλασσόμενου ημιτονοειδούς ρεύματος. Εφαρμογές: οικιακές και εμπορικές εγκαταστάσεις. Πρότυπα: IEC/EN 61008* Μέθοδος τοποθέτησης Ράγα DIN (DRA), Ονομαστική τάση 230V(2p)/415(4P), Ονομαστικό ρεύμα σφάλματος 0,03A, Συχνότητα 50 Hz, Τύπος ρεύματος διαρροής AC
Π.Η.Υ.68	Κατασκευάστριας εταιρίας SCHNEIDER, για λόγους ομοιομορφίας, Αριθμός κύριων NO 3, Αριθμός πόλων 3P, Βοηθητικές NC 1NC, Βοηθητικές NO 1NO, Ον. τάση ελέγχου Us σε 240V AC, Τύπος σύνδεσης Βιδωτή σύνδεση, Στήριξη σε ράγα DIN
Π.Η.Υ.69	Αριθμός πόλων 1, Βαθμός προστασίας (IP) IP68, Ειδική εφαρμογή λυμάτων, Μήκος καλωδίου 10m, Ονομαστική τάση Ue σε AC 250V, Ονομαστικό ρεύμα εισόδου 10A, Τύπος Ενσωματωμένος σε πλωτήρα, Τύπος λειτουργίας διακόπτη Επαφή CO. Σημειακή λειτουργία. Ενσωματωμένο αντίβαρο μέσα στον πλωτήρα
Π.Η.Υ.70	Αριθμός πόλων 1, Βαθμός προστασίας (IP) IP68, Ειδική εφαρμογή νερού, Μήκος καλωδίου 10m, Ονομαστική τάση Ue σε AC 250V, Ονομαστικό ρεύμα εισόδου 10A, Τύπος Ενσωματωμένος σε πλωτήρα, Τύπος λειτουργίας διακόπτη Επαφή CO. Με ρυθμιζόμενο εύρος στάθμης λειτουργίας. Περιλαμβάνεται το αντίβαρο.
Π.Η.Υ.71	Ρύθμιση Lux: 5-50, Θερμοκρασία λειτουργίας: -20~+40°C, Υγρασία λειτουργίας: <93%RH, Εσωτερικές συνδέσεις με στυπιοθλήπτη στεγανοποίησης, Στεγανότητα: IP44, Συχνότητα Εισόδου: 50Hz, Τάση (V): 220-240, Επαφή 10A
Π.Η.Υ.72	Για λόγους ομοιομορφίας ζητείται Schneider αντίστοιχο του μοντέλου: RE17RMMU, Στήριξη Din Rail, τροφοδοσία/ενεργοποίηση 24AC/DC ή 240VAC, Λειτουργίες: Interval, ON Delay, One Shot, Pulse Output, Pulse Start, Repeat Cycle, 8A Contact

Π.Η.Υ.73	Για λόγους ομοιομορφίας να είναι κατασκευαστή ABB, Αριθμός εξόδων 1, Αυτονομία σε ώρες 200, Μέθοδος τοποθέτησης Ράγα DIN, Πρόγραμμα 24 ωρών NAI, Ρεύμα μεταγωγής 250V AC 16A, Σύγχρονο με το δίκτυο παροχής NAI, Συχνότητα τάσης τροφοδοσίας 50/60Hz, Τάση τροφοδοσίας 230V, Τύπος Με εφεδρεία, Τύπος επαφής Μεταγωγική επαφή, Τύπος τάσης τροφοδοσίας AC, Υποδιαίρεση προγράμματος 15min, Χειροκίνητη λειτουργία NAI
Π.Η.Υ.74	Για λόγους ομοιομορφίας να είναι κατασκευαστή ABB. Αριθμός ψηφίων 7, Μέθοδος τοποθέτησης Ράγα DIN, Περιοχή μέτρησης 99999,99h, Συχνότητα τάσης εισόδου 50Hz, Τάση εισόδου 230V, Τύπος Αναλογικό, Τύπος μηχανισμού Συγχρονισμός με το ρεύμα, Τύπος τάσης AC
Π.Η.Υ.75	Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της στάθμης αγώγιμων υγρών σε δεξαμενές και γεωτρήσεις. Συνδέεται με ηλεκτρόδια κρεμαστού τύπου. Η λειτουργία του βασίζεται στην μέτρηση της μεταβολής της αντίστασης ανάμεσα στα ηλεκτρόδια. Το ρελέ ενεργοποιείται όταν η στάθμη του υγρού φτάσει στο πάνω ηλεκτρόδιο και απενεργοποιείται όταν η στάθμη πέσει κάτω από το μεσαίο ηλεκτρόδιο. Το κατώτερο από τα τρία ηλεκτρόδια χρησιμεύει ως αναφορά και μπορεί να αντικατασταθεί από τη γείωση όταν η δεξαμενή είναι μεταλλική. Η χρήση ασφαλούς χαμηλής εναλλασσόμενης τάσης μεταξύ των ηλεκτροδίων αποτρέπει το φαινόμενο της ηλεκτρόλυσης. Η σύνθετη αντίσταση μεταξύ των ηλεκτροδίων θα πρέπει να είναι μικρότερη από 20kΩ. τροφοδοσία 230V AC / 50Hz μέγιστη αντίσταση υγρού 20 kΩ μέγιστη τάση ηλεκτροδίων 24V AC ρελέ εξόδου Μίας μεταγωγικής επαφής 10A / 250V AC cat. AC1 ενδείξεις led POWER ON και RELAY ON προστασία Varistor (από υπερτάσεις και κεραυνούς) καλώδια σύνδ. ηλεκτροδίων Διατομή 1 – 2,5mm² , μέγιστο μήκος 500m βάση σύνδεσης Τύπου λυχνίας, 8p η 11p περίβλημα Πλαστικό κουτί / 42 x 89 x 94 mm / IP 41 θερμοκρασία λειτουργίας -20° ως +50° C Τύπου Power Electronics Controls PT414

Π.Η.Υ.76	Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της παρουσίας υγρού μέσα σε σωλήνα ή δοχείο και κυρίως για την δευτερεύουσα προστασία υποβρυχίων αντλιών. Συνδέεται με ηλεκτρόδιο τύπου μπουζί. Η λειτουργία του βασίζεται στην μέτρηση της μεταβολής της αντίστασης ανάμεσα στο ηλεκτρόδιο και τη γείωση. Με την σύνδεση τάσης τροφοδοσίας το ρελέ οπλίζει για ρυθμιζόμενο χρόνο Τ. Αμέσως μετά ελέγχει για παρουσία υγρού και μένει οπλισμένο αν υπάρχει, ή απενεργοποιεί το ρελέ εξόδου αν δεν υπάρχει. Η χρήση ασφαλούς χαμηλής εναλλασσόμενης τάσης μεταξύ ηλεκτροδίου και γείωσης αποτρέπει το φαινόμενο της ηλεκτρόλυσης. Η σύνθετη αντίσταση του υγρού θα πρέπει να είναι μικρότερη από 20 kΩ. τροφοδοσία 230V AC / 50Hz ρυθμίσεις πρόσοψης Χρονοκαθυστέρηση 0,4 – 6 min μέγιστη τάση ηλεκτροδίων 24V AC ρελέ εξόδου Μίας μεταγωγικής επαφής 10A / 250V AC cat. AC1 ενδείξεις led POWER ON και NO FLOW προστασία Varistor (από υπερτάσεις και κεραυνούς) καλώδια σύνδ. ηλεκτροδίων Διατομή 1-2,5mm² βάση σύνδεσης Τύπου λυχνίας, 8p η 11p περίβλημα Πλαστικό κουτί / 42 x 89 x 94 mm / IP 41 θερμοκρασία λειτουργίας -20° ως +50° C
Π.Η.Υ.77	Χρησιμοποιείται για να εισάγει μια ρυθμιζόμενη χρονοκαθυστέρηση σε διατάξεις αυτοματισμού. Χαρακτηριστική περίπτωση εφαρμογής του είναι η εκκίνηση κινητήρων μέσω συνδεσμολογίας αστέρος-τριγώνου. Με την εφαρμογή της τάσης τροφοδοσίας, και μετά την ολοκλήρωση του ρυθμιζόμενου χρόνου καθυστέρησης, το ρελέ οπλίζει. Το ρελέ παραμένει οπλισμένο για όσο χρόνο υφίσταται η τάση τροφοδοσίας. Διατίθεται ως: PT422 - 1-60 sec PT425 - 1-60 min Όλα τα χρονορελέ καθυστέρησης διατίθενται κατόπιν παραγγελίας και σε διαφορετικές τάσεις λειτουργίας (12V, 24V, 48V, 110V, 400V) τροφοδοσία 230V AC / 50Hz ρελέ εξόδου Μίας μεταγωγικής επαφής 10A / 250V AC cat. AC1 ενδείξεις led POWER ON και RELAY ON προστασία Varistor (από υπερτάσεις και κεραυνούς) βάση σύνδεσης Τύπου λυχνίας, 8P η 11P περίβλημα Πλαστικό κουτί / 42 x 89 x 94 mm / IP 41 θερμοκρασία λειτουργίας -20° ως +50° C

Π.Η.Υ.78	Ηλεκτρονικό χρονορελέ που λειτουργεί με μικροεπεξεργαστή.Λειτουργεί σε χρονικές περιοχές ακριβούς ρύθμισης από 0,1 δευτ. έως 30 ώρες. Τεχνικά χαρακτηριστικάΟνομαστική τάση (Un) 12 - 24 VAC/DC, 220 - 240 VAC Εύρος λειτουργίας (0,9-1,1) x UnΣυχνότητα λειτουργίας 50/60 HzΕπαφή εξόδου 1 μεταγωγή 8A/2000 VA (NO:8A, NC:6A) Cosφ =1 Σφάλμα επανάληψης +/-0,1%Χρόνος επαναφοράς <=150 χιλιοστά του δευτερολέπτου Θερμοκρασία περιβάλλοντος -5°C, +50°CΔιαστάσεις 90x58x19mm Κατηγορία προστασίας IP 20Σύνδεση Σε κλέμμες, τοποθέτηση σε ράγα Βάρος 0,1 kg
Π.Η.Υ.79	Χρησιμοποιείται σε αυτοματισμούς που απαιτείται μια κυκλική διαδικασία OFF-ON σε διαφορετικούς χρόνους. Η λειτουργία ξεκινά με την εφαρμογή της τάσης τροφοδοσίας, οπότε το ρελέ παραμένει απενεργοποιημένο για χρόνο T1 (ρυθμιζόμενο απο την πρόσοψη) και στη συνέχεια οπλίζει για χρόνο T2 (επίσης ρυθμιζόμενο απο την πρόσοψη). Η λειτουργία επαναλαμβάνεται για όσο χρόνο υφίσταται η τάση τροφοδοσίας. Όλα τα διπλά χρονορελέ διατίθενται κατόπιν παραγγελίας και σε διαφορετικές τάσεις λειτουργίας (12V, 24V, 48V, 110V, 400V) τροφοδοσία 230V AC / 50Hz ρελέ εξόδου Μίας μεταγωγικής επαφής 10A / 250V AC cat. AC1 ενδείξεις led RELAY ON προστασία Varistor (από υπερτάσεις και κεραυνούς) βάση σύνδεσης Τύπου λυχνίας, 8P η 11P περίβλημα Πλαστικό κουτί / 42 x 89 x 94 mm / IP 41 θερμοκρασία λειτουργίας -20° ως +50° C

Π.Η.Υ.80	Χρησιμοποιείται για την προστασία ασύγχρονων τριφασικών κινητήρων από ανωμαλίες του δικτύου διανομής ηλεκτρικού ρεύματος. Χαρακτηριστική περίπτωση εφαρμογής του είναι η προστασία υποβρύχιων αντλιών. Επιτρέπει την τάση του τριφασικού δικτύου ως προς την απώλεια μίας ή περισσότερων φάσεων ή του ουδέτερου, την ασυμμετρία των τριών φάσεων (ρυθμιζόμενη 5 - 25%), την υπέρταση και υπόταση τους. Απαιτεί την χρήση ουδέτερου. Το ρελέ του επιτηρητή ενεργοποιείται όταν και οι τρεις φάσεις του δικτύου δεν αποκλίνουν μεταξύ τους περισσότερο από την ρυθμιζόμενη τιμή και δεν ξεπερνούν προς τα πάνω τα 270V AC (φασική τάση). Σε κάθε διαφορετική περίπτωση, καθώς και σε περίπτωση ολικής απώλειας κάποιας φάσης (κάτω από 130V AC φασική τάση), το ρελέ απενεργοποιείται. Είναι ψηφιακός και λειτουργεί με μικροελεγκτή ρυθμίσεις πρόσοψης Ασυμμετρία 5 - 25% V_{nom} τροφοδοσία 3 χ 230V AC / 50Hz ρελέ εξόδου Μίας μεταγωγικής επαφής 10A / 250V AC cat. AC1 ενδείξεις led RELAY ON και POWER ON προστασία Varistor (από υπερτάσεις και κεραυνούς) βάση σύνδεσης Τύπου λυχνίας, 8p ή 11p περίβλημα Πλαστικό κουτί / 42 x 89 x 94 mm / IP 41 θερμοκρασία λειτουργίας -20° ως +50° C Τύπου Power Electronics Controls PT433
Π.Η.Υ.81	Χρησιμοποιείται για την προστασία ασύγχρονων τριφασικών κινητήρων από ανωμαλίες του δικτύου διανομής ηλεκτρικού ρεύματος. Χαρακτηριστική περίπτωση εφαρμογής του είναι η προστασία υποβρύχιων αντλιών. Επιτρέπει την τάση του τριφασικού δικτύου ως προς την απώλεια μίας ή περισσότερων φάσεων, την ασυμμετρία των τριών φάσεων (ρυθμιζόμενη 5 - 25%), την διαδοχή, την υπέρταση και υπόταση τους. Διαθέτει ρυθμιζόμενη χρονοκαθυστέρηση (1 - 15min) μετά από την αποκατάσταση σφάλματος, με σκοπό να αποφεύγονται οι συχνές και άσκοπες επανεκκινήσεις των κινητήρων. Λειτουργεί χωρίς τη σύνδεση ουδέτερου. Το ρελέ του επιτηρητή ενεργοποιείται όταν και οι τρεις (πολικές) φάσεις του δικτύου δεν αποκλίνουν μεταξύ τους περισσότερο από την ρυθμιζόμενη τιμή, δεν ξεπερνούν προς τα πάνω τα 435V AC και η διαδοχή τους είναι σωστή. Σε κάθε διαφορετική περίπτωση, καθώς και σε περίπτωση ολικής απώλειας κάποιας φάσης (κάτω από 300V AC), το ρελέ απενεργοποιείται. Όταν όλα τα σφάλματα αποκατασταθούν, τότε το ρελέ ενεργοποιείται μετά από ρυθμιζόμενη χρονική καθυστέρηση, ίση με αυτή που έχει επιλέξει ο χειριστής από την πρόσοψη του επιτηρητή. Όταν η ένδειξη RELAY ON είναι σβηστή, το ρελέ είναι απενεργοποιημένο, όταν είναι αναμμένη, το ρελέ είναι ενεργοποιημένο και όταν αναβοσβήνει είναι σε εξέλιξη η χρονοκαθυστέρηση. Είναι ψηφιακός και λειτουργεί με μικροελεγκτή. ρυθμίσεις πρόσοψης Ασυμμετρία 5 - 25% V_{nom} Χρονοκαθυστέρηση: 1 - 15 min τροφοδοσία 3 χ 400V AC / 50Hz ρελέ εξόδου Μίας μεταγωγικής επαφής 10A / 250V AC cat. AC1 ενδείξεις led POWER ON και RELAY ON προστασία Varistor (από υπερτάσεις και κεραυνούς) βάση σύνδεσης Τύπου λυχνίας, 8p ή 11p περίβλημα Πλαστικό κουτί / 42 x 89 x 94 mm / IP 41 θερμοκρασία λειτουργίας -20° ως +50° C Τύπου Power Electronics Controls PT436

Π.Η.Υ.82	Χρησιμοποιείται σε διατάξεις αυτοματισμού για την εκκίνηση κινητήρων μεγάλης ισχύος, εξασφαλίζοντας την ομαλή μετάβαση από τη συνδεσμολογία αστέρα σε τρίγωνο. Εκτός από τον βασικό χρόνο καθυστέρησης μεταξύ αστέρος και τριγώνου, μπορεί να ρυθμιστεί και ένας ενδιάμεσος κενός χρόνος μετάβασης για να αποφευχθεί η μαγνητική σύζευξη των δυο ρελέ η οποία οδηγεί στιγμιαία στην ταυτόχρονη όπλισή τους χρόνος καθυστέρησης 3 - 30 sec (DELAY SET) χρόνος μετάβασης 20 - 300 msec (TRANSITION SET) τροφοδοσία 230V AC / 50Hz ρελέ εξόδου Δυο ανεξάρτητα, μίας μεταγωγικής επαφής 10A / 250V AC cat. AC1 ενδείξεις led POWER ON και RELAY ON προστασία Varistor (από υπερτάσεις και κεραυνούς) βάση σύνδεσης Τύπου λυχνίας, 8p ή 11p περίβλημα Πλαστικό κουτί / 42 x 89 x 94 mm / IP 41 θερμοκρασία λειτουργίας -20° ως +50° C Τύπου Power Electronics Controls PT420
Π.Η.Υ.83	Χρησιμοποιείται σε διατάξεις αυτοματισμού για την εκκίνηση τριφασικών ασύγχρονων κινητήρων. Παρέχει τις επαφές για την απευθείας όπλιση των ρελέ του αστέρα, του τριγώνου και του κύριου ρελέ. Επιπλέον διαθέτει τις επαφές για άμεση σύνδεση των μπουτόν start και stop καθώς και του διακόπτη αυτόματης λειτουργίας, αντικαθιστώντας έτσι όλο τον ηλεκτρολογικό αυτοματισμό εκκίνησης. Λειτουργεί σαν κανονικό χρονικό καθυστέρησης (3 - 30 sec) για την μεταγωγή από τον αστέρα στο τρίγωνο μετά από εντολή είτε των μπουτόν, είτε του διακόπτη αυτόματης λειτουργίας χρόνος καθυστέρησης 3 - 30 sec (DELAY SET) τροφοδοσία 230V AC / 50Hz ρελέ εξόδου Τρία ανεξάρτητα, μίας μεταγωγικής επαφής 10A / 250V AC cat. AC1 ενδείξεις led POWER ON και RELAY ON προστασία Varistor (από υπερτάσεις και κεραυνούς) βάση σύνδεσης Τύπου λυχνίας, 8p περίβλημα Πλαστικό κουτί / 42 x 89 x 94 mm / IP 41 θερμοκρασία λειτουργίας -20° ως +50° C

Π.Η.Υ.84	Χρησιμοποιείται σε διατάξεις αυτοματισμού για την εκκίνηση τριφασικών ασύγχρονων κινητήρων. Παρέχει επαφές για την απευθείας όπλιση των ρελέ του αστέρα, του τρίγωνου και του κύριου ρελέ. Επιπλέον διαθέτει επαφές για άμεση σύνδεση των μπουτόν start και stop καθώς και του διακόπτη αυτόματης λειτουργίας, αντικαθιστώντας έτσι όλο τον ηλεκτρολογικό αυτοματισμό εκκίνησης. Λειτουργεί σαν κανονικό χρονικό καθυστέρησης για την μεταγωγή από τον αστέρα στο τρίγωνο μετά από εντολή των μπουτόν, ή του διακόπτη Αυτόματης λειτουργίας. Παρεμβάλλει επίσης χρόνο 20 - 300 ms (Transition time), μεταξύ της λειτουργίας του αστέρα και του τριγώνου. Έτσι αποφεύγεται η μαγνητική σύζευξη των Ρελέ ισχύος κατά την μεταγωγή και εξασφαλίζεται η μη ταυτόχρονη όπλισή τους. χρόνος καθυστέρησης 3 - 30 sec (DELAY SET) χρόνος μετάβασης 20 - 300 msec (TRANSITION SET) τροφοδοσία 230V AC / 50Hz ρελέ εξόδου Τρία ανεξάρτητα, μίας μεταγωγικής επαφής 10A / 250V AC cat. AC1 ενδείξεις led POWER ON και RELAY ON προστασία Varistor (από υπερτάσεις και κεραυνούς) βάση σύνδεσης Τύπου λυχνίας, 8ρ περίβλημα Πλαστικό κουτί / 42 x 89 x 94 mm / IP 41 θερμοκρασία λειτουργίας -20° ως +50° CTύπου Power Electronics Controls PT429
Π.Η.Υ.85	Είναι ένας οικονομικός GSM Τηλεχειρισμός για χρήση σε αντλιοστάσια. Τοποθετείται μέσα στον ηλεκτρικό πίνακα του κινητήρα της αντλίας και απαιτεί ελάχιστο χώρο. Προσαρμόζεται στο κύκλωμα εκκίνησης με μια απλή και γρήγορη συνδεσμολογία. Ο χειριστής μπορεί με το κινητό του τηλέφωνο, μέσω γραπτών μηνυμάτων SMS ή αναπάντητων κλήσεων να ενεργοποιεί και να απενεργοποιεί την λειτουργία του αντλιοστασίου από οποιαδήποτε απόσταση. Αμέσως μετά το χειρισμό λαμβάνει μήνυμα επιβεβαίωσης μέσω SMS. Επίσης ειδοποιεί σε περίπτωση βλάβης της αντλίας (π.χ. πτώση θερμικού). Αναβάθμιση φορητών τηλεχειρισμών: Το σύστημα MT812 μπορεί να αντικαταστήσει παλιότερα συστήματα τηλεχειρισμού της εταιρίας μας χωρίς τροποποιήσεις στην συνδεσμολογία. (Αφορά τα προϊόντα PT600, PT605 και PT610) modem Quad-Band EGSM 850/900/1800/1900 τροφοδοσία 230VAC / 50Hz, μέγιστη κατανάλωση 10W κεραία Εξωτερική κεραία διπλής ζώνης 900MHz / 1800MHz είσοδοι Δύο (2) είσοδοι ψυχρής επαφής έξοδοι Δύο (2) έξοδοι relay START - STOP 10A/250V, cat. AC1 ενδείξεις Δύο led για τα Relay (MT811), Δύο κατάστασης λειτουργίας (MT812) σύνδεση Βάσεις τύπου λυχνίας, 11p περιεχόμενα σέτ: GSM Αντλιοστασίου MT812, τροφοδοτικό PT811, κεραία CAGSM, βάση PST11 χ2, οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά Τύπου Power Electronics Controls MT812

Π.Η.Υ.86	Είναι ένα σετ δύο GSM συσκευών που επικοινωνούν μεταξύ τους, με σκοπό το αυτόματο γέμισμα μίας δεξαμενής από ένα απομακρυσμένο αντλιοστάσιο. Μπορεί να λειτουργήσει για οποιαδήποτε απόσταση μεταξύ δεξαμενής και αντλιοστασίου, ανεξαρτήτως της ύπαρξης ή όχι οπτικής επαφής. Το σύστημα MT820 ενεργοποιεί και απενεργοποιεί αυτόματα το αντλιοστάσιο βάσει της στάθμης της δεξαμενής, χωρίς να προκαλεί χρέωση επικοινωνίας σε κάποια από τις δύο συσκευές. Επιπλέον, ο πίνακας δεξαμενής μπορεί να στέλνει ειδοποιήσεις μέσω SMS για υπερχειλίση και άδειασμα δεξαμενής. Το σύστημα έχει απεριόριστη εμβέλεια (λειτουργεί όπου υπάρχει κάλυψη κινητής τηλεφωνίας). Το σύστημα MT820 αποτελείται από έναν στεγανό πίνακα στην δεξαμενή και ένα σετ δύο συσκευών σε βάση τύπου λυχνίας στο αντλιοστάσιο. Και οι δύο συσκευές (δεξαμενής, MT820 και αντλιοστασίου, MT812) χρειάζονται από μία κάρτα SIM για να ενεργοποιηθούν. Ο μόνος προγραμματισμός που χρειάζεται γίνεται με την αποστολή ενός μηνύματος SMS προς κάθε μία συσκευή, με το οποίο δηλώνεται ο αριθμός επικοινωνίας του ζευγαριού του. MT820 δεξαμενή modem Quad-Band EGSM 850/900/1800/1900 τροφοδοσία 230VAC / 50Hz, μέγιστη κατανάλωση 10W μπαταρία Επαναφορτιζόμενη μπαταρία μολύβδου 12V / 1,3Ah κεραία Εξωτερική κεραία διπλής ζώνης 900MHz / 1800MHz είσοδοι Τρεις (3) είσοδοι φλοτέρ ψυχρής επαφής περιβλήμα Πλαστικός πίνακας / 300x220x120mm / IP66 MT812+MT811 αντλιοστάσιο modem Quad-Band EGSM 850/900/1800/1900 τροφοδοσία 230VAC / 50Hz, μέγιστη κατανάλωση 10W κεραία Εξωτερική κεραία διπλής ζώνης 900MHz / 1800MHz έξοδος Μία (1) έξοδος relay 10A/250V, cat. AC1 σύνδεση Βάσεις τύπου λυχνίας, 11 περιεχόμενα σέτ: GSM Δεξαμενής MT820, GSM Αντλιοστασίου MT812, τροφοδοτικό MT811, κεραία CAGSM χ2, βάση PST11 x2 φλοτέρ μπίλιας PFL630, οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά Τύπου Power Electronics Controls MT820SET
----------	--

Π.Η.Υ.87	Είναι ένα σετ δύο GSM συσκευών που επικοινωνούν μεταξύ τους, με σκοπό το αυτόματο γέμισμα μίας δεξαμενής στην οποία δεν υπάρχει ρεύμα δικτύου, από ένα απομακρυσμένο αντλιοστάσιο. Το σύστημα της δεξαμενής τροφοδοτείται από διάταξη ηλιακού φορτιστή που περιέχεται στο σετ. Μπορεί να λειτουργήσει για οποιαδήποτε απόσταση, ανεξαρτήτως της ύπαρξης ή όχι οπτικής επαφής. Το σύστημα ενεργοποιεί και απενεργοποιεί αυτόματα το αντλιοστάσιο βάσει της στάθμης της δεξαμενής, χωρίς να προκαλεί χρέωση επικοινωνίας σε κάποια από τις δύο συσκευές. Επιπλέον, ο πίνακας δεξαμενής μπορεί να στέλνει ειδοποιήσεις μέσω SMS για υπερχειλίση και άδειασμα. Το σύστημα έχει απεριόριστη εμβέλεια (λειτουργεί όπου υπάρχει κάλυψη κινητής τηλεφωνίας). Το σύστημα αποτελείται από έναν στεγανό πίνακα στην δεξαμενή (MT830) και ένα σετ δύο συσκευών σε βάση τύπου λυχνίας στο αντλιοστάσιο (MT812). Οι δύο συσκευές χρειάζονται από μία κάρτα SIM για να ενεργοποιηθούν. Ο μόνος προγραμματισμός που χρειάζεται γίνεται με ένα μήνυμα SMS προς κάθε συσκευή, με το οποίο δηλώνεται ο αριθμός επικοινωνίας του ζευγαριού του. MT830 δεξαμενή modem Quad-Band EGSM 850/900/1800/1900 τροφοδοσία Ηλιακό πάνελ 12VDC - 10W μπαταρία Επαναφορτιζόμενη μπαταρία μολύβδου 12V / 7,2Ah κεραία Εξωτερική κεραία διπλής ζώνης 900MHz / 1800MHz είσοδοι Τρεις (3) είσοδοι φλοτέρ ψυχρής επαφής περίβλημα Πλαστικός πίνακας / 300x220x120mm / IP66 MT812+MT811 αντλιοστάσιο modem Quad-Band EGSM 850/900/1800/1900 τροφοδοσία 230VAC / 50Hz, μέγιστη κατανάλωση 10W κεραία Εξωτερική κεραία διπλής ζώνης 900MHz / 1800MHz έξοδος Μία (1) έξοδος relay 10A/250V, cat. AC1 σύνδεση Βάσεις τύπου λυχνίας, 11 περιεχόμενα σέτ: GSM Δεξαμενής MT830, GSM Αντλιοστασίου MT812, τροφοδοτικό MT811, κεραία CAGSM χ2, βάση PST11 x2, φλοτέρ μπίλιας PFL630, ηλιακό πάνελ PSOL40, οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά Τύπου Power Electronics Controls MT830SET
Π.Η.Υ.88	Σταθεροποιημένο DC τροφοδοτικό 12V. Λειτουργεί ως UPS με την υποστήριξη εξωτερικής επαναφορτιζόμενης Μπαταρίας Μολύβδου 12V/1,3Ah (δεν περιέχεται). Παρέχει στο φορτίο μέγιστο ρεύμα μέχρι 2A, για αρκετό χρόνο μετά την διακοπή της τάσης του δικτύου. Κατάλληλο για την αδιάλειπτη τροφοδοσία π.χ. όλων των τύπων τηλεχειρισμού - τηλεειδοποίησης GSM. Διατίθεται σε κουτί τύπου ράγας (Din rail 4M) διαστάσεων 70x86x58mm. Συνδυάζεται με μπαταρία τύπου PBAT1 (βλ. κατηγορία: Παρελκόμενα / Μπαταρίες). Τύπου Power Electronics Controls CMA02

Π.Η.Υ.89	Χρησιμοποιείται για το αυτόματο και χωρίς καλώδια, γέμισμα δεξαμενής νερού, από αντλία που βρίσκεται σε απόσταση έως 5km (μεγαλή οπτική επαφή).Λειτουργεί στην συχνότητα 169MHz, η χρήση της οποίας δεν απαιτεί άδεια χρήσης από τον τελικό χρήστη, σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία.Αποτελείται από τον πομπό, που τοποθετείται στη δεξαμενή και τον δέκτη στον πίνακα του αντλιοστασίου. Ο πομπός ανιχνεύει την στάθμη της δεξαμενής και στέλνει προς την αντλία εντολές λειτουργίας ή στάσης.Οι εντολές από τη δεξαμενή μεταφέρονται στην αντλία ασύρματα, μειώνοντας σημαντικά το κόστος εγκατάστασης και συντήρησης. Οι εντολές που στέλνονται μεταξύ κάθε πομπού και δέκτη είναι κωδικοποιημένες, δεν επηρεάζουν και δεν επηρεάζονται από κανένα κοντινό σύστημα.Το σύστημα παρέχεται και με δυνατότητα ελέγχου δύο αντλιών από μία δεξαμενή (PT980DSET).Σετ πομπού PT980 δεξαμενήσυχνότητα εκπομπής 169 MHz (ETSI EN300 220) ισχύς εκπομπής 0,2Wτάση τροφοδοσίας 230VAC / 50Hz με λειτουργία UPS ενδείξεις led Τροφοδοσία, εκπομπή, είσοδοι φλοτέρ αισθητήρας στάθμης Φλοτέρ μπίλιαςκεραία Ανοικτό Δίπολο λ/2σύνδεση Σε βάσεις τύπου λυχνίας 11p Σετ δέκτη PT912 αντλιοστάσιοσυχνότητα λήψης 169 MHz (ETSI EN300 220) ευαισθησία δέκτη -119 dbm (1 ppm BER)τάση τροφοδοσίας 230 VAC / 50Hz (στο τροφοδοτικό) κεραία Ανοικτό Δίπολο λ/2ρελέ SPDT με επαφές 230V/10A-AC1 ενδείξεις led Τροφοδοσία, λήψη, έξοδοι relay σύνδεση Σε βάσεις τύπου λυχνίας 11pπεριεχόμενα σέτ πομπός PT980, τροφοδοτικό πομπού PT984, δέκτης PT912, τροφοδοτικό δέκτη PT911, κεραία PDIP169 χ2, καλώδια PRG7S χ2, φλοτέρ μπίλιας PFCW, μπαταρία 12V/1,2Ah, οδηγίες χρήσης στα ΕλληνικάΤύπου Power Electronics Controls PT980SET
----------	---

Π.Η.Υ.90	Χρησιμοποιείται για το αυτόματο και χωρίς καλώδια, γέμισμα δεξαμενής νερού, από αντλία που βρίσκεται σε απόσταση έως 5km (με καλή οπτική επαφή).Λειτουργεί στην συχνότητα 169MHz, η χρήση της οποίας δεν απαιτεί άδεια χρήσης από τον τελικό χρήστη, σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία.Αποτελείται από τον πομπό, που τοποθετείται στη δεξαμενή και τον δέκτη στον πίνακα του αντλιοστασίου. Ο πομπός ανιχνεύει την στάθμη της δεξαμενής και στέλνει προς την αντλία εντολές λειτουργίας ή στάσης.Η τροφοδοσία του πομπού γίνεται από ηλιακό πάνελ που εξασφαλίζει την αυτόνομη λειτουργία του.Οι εντολές από τη δεξαμενή μεταφέρονται στην αντλία ασύρματα, μειώνοντας σημαντικά το κόστος εγκατάστασης και συντήρησης. Οι εντολές που στέλνονται μεταξύ κάθε πομπού και δέκτη είναι κωδικοποιημένες, δεν επηρεάζουν και δεν επηρεάζονται από κανένα κοντινό σύστημα.Το σύστημα παρέχεται και με δυνατότητα ελέγχου δύο αντλιών από μία δεξαμενή (PT980DSSET).Σετ πομπού PT980 δεξαμενήσυχνότητα εκπομπής 169 MHz (ETSI EN300 220) ισχύς εκπομπής 0,2Wτάση τροφοδοσίας 12VDC (από ηλιακό πάνελ) ενδείξεις led Τροφοδοσία, εκπομπή, είσοδοι φλοτέρ αισθητήρας στάθμης Φλοτέρ μπίλιαςκεραία Ανοικτό Δίπολο λ/2σύνδεση Σε βάσεις τύπου λυχνίας 11p Σετ δέκτη PT912 αντλιοστάσιοσυχνότητα λήψης 169 MHz (ETSI EN300 220) ευαισθησία δέκτη -119 dbm (1 ppm BER)τάση τροφοδοσίας 230 VAC / 50Hz (στο τροφοδοτικό) κεραία Ανοικτό Δίπολο λ/2ρελέ SPDT με επαφές 230V/10A-AC1 ενδείξεις led Τροφοδοσία, λήψη, έξοδοι relay σύνδεση Σε βάσεις τύπου λυχνίας 11pπεριεχόμενα σέτ: πομπός PT980, τροφοδοτικό πομπού PT983, δέκτης PT912, τροφοδοτικό δέκτη PT911, κεραία PDIP169 χ2, καλώδια PRG7S χ2, φλοτέρ μπίλιας PFCW, ηλιακό πάνελ PSOL20, μπαταρία 12V/7,2Ah, οδηγίες χρήσης στα ΕλληνικάΤύπου Power Electronics Controls PT980SSET
----------	--

Π.Η.Υ.91	Χρησιμοποιείται για το αυτόματο και χωρίς καλώδια, γέμισμα δεξαμενής νερού, από αντλία που βρίσκεται σε απόσταση έως 20km(με καλή οπτική επαφή).Λειτουργεί στην συχνότητα 169MHz, η χρήση της οποίας δεν απαιτεί άδεια χρήσης από τον τελικό χρήστη, σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία.Αποτελείται από τον πομπό, που τοποθετείται στη δεξαμενή και τον δέκτη στον πίνακα του αντλιοστασίου. Ο πομπός ανιχνεύει την στάθμη της δεξαμενής και στέλνει προς την αντλία εντολές λειτουργίας ή στάσης.Οι εντολές από τη δεξαμενή μεταφέρονται στην αντλία ασύρματα, μειώνοντας σημαντικά το κόστος εγκατάστασης και συντήρησης. Οι εντολές που στέλνονται μεταξύ κάθε πομπού και δέκτη είναι κωδικοποιημένες, δεν επηρεάζουν και δεν επηρεάζονται από κανένα κοντινό σύστημα.Το σύστημα παρέχεται και με δυνατότητα ελέγχου δύο, τριών ή και τεσσάρων αντλιών από μία δεξαμενή (PT920DSET, PT920TSET & PT920QSET). Διατίθεται και ως PT920HSET, όταν ο έλεγχος της στάθμης γίνεται με ηλεκτρόδια.PT920 δεξαμενήσυχνότητα εκπομπής 169 MHz (πρότυπο ETSI EN300 220) ισχύς εκπομπής 0,5W (νόμιμη EIRP)τάση τροφοδοσίας 230VAC / 50Hz αισθητήρας στάθμης Φλοτέρ μπίλιας κεραία Ανοικτό Δίπολο $\lambda/2$περίβλημα Πλαστικός πίνακας / 300x220x120mm / IP66 Σετ δέκτη PT912 αντλιοστάσιοσυχνότητα λήψης 169 MHz (πρότυπο ETSI EN300 220) ευαισθησία δέκτη -119 dbm (1 ppm BER)τάση τροφοδοσίας 230 VAC / 50Hz (στο τροφοδοτικό) κεραία Ανοικτό Δίπολο $\lambda/2$ρελέ SPDT με επαφές 230V/10A-AC1 ενδείξεις led Τροφοδοσία, έξοδοι relay σύνδεση Σε βάσεις τύπου λυχνίας 11rπεριεχόμενα σέτ: πομπός PT920, δέκτης PT912, τροφοδοτικό δέκτη PT911, κεραία PDIP169 χ2, καλώδια PRG7S & PRG7C, φλοτέρ PFCWοδηγίες χρήσης στα ΕλληνικάΤύπου Power Electronics Controls PT920SET
----------	---

Π.Η.Υ.92	Χρησιμοποιείται για το αυτόματο και χωρίς καλώδια, γέμισμα δεξαμενής νερού, από αντλία που βρίσκεται σε απόσταση έως 20km (με καλή οπτική επαφή). Λειτουργεί στην συχνότητα 169MHz, η χρήση της οποίας δεν απαιτεί άδεια χρήσης από τον τελικό χρήστη, σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία. Αποτελείται από τον πομπό, που τοποθετείται στη δεξαμενή και τον δέκτη στον πίνακα του αντλιοστασίου. Ο πομπός ανιχνεύει την στάθμη της δεξαμενής και στέλνει προς την αντλία εντολές λειτουργίας ή στάσης. Η τροφοδοσία του πομπού γίνεται από ηλιακό πάνελ που εξασφαλίζει την αυτόνομη λειτουργία του. Οι εντολές από τη δεξαμενή μεταφέρονται στην αντλία ασύρματα, μειώνοντας σημαντικά το κόστος εγκατάστασης και συντήρησης. Οι εντολές που στέλνονται μεταξύ κάθε πομπού και δέκτη είναι κωδικοποιημένες, δεν επηρεάζουν και δεν επηρεάζονται από κανένα κοντινό σύστημα. Το σύστημα παρέχεται και με δυνατότητα ελέγχου δύο, τριών ή και τεσσάρων αντλιών από μία δεξαμενή (PT930DSET, PT930TSET & PT930QSET) PT930 δεξαμενή συχνότητα εκπομπής 169 MHz (πρότυπο ETSI EN300 220) ισχύς εκπομπής 0,5W (νόμιμη EIRP) τάση τροφοδοσίας 12VDC (από ηλιακό πάνελ) αισθητήρας στάθμης Φλοτέρ μπίλιας κεραία Ανοικτό Δίπολο λ/2 περίβλημα Πλαστικός πίνακας / 300x220x120mm / IP66 Σετ δέκτη PT912 αντλιοστάσιο συχνότητα λήψης 169 MHz (πρότυπο ETSI EN300 220) ευαισθησία δέκτη -119 dbm (1 ppm BER) τάση τροφοδοσίας 230 VAC / 50Hz (στο τροφοδοτικό) κεραία Ανοικτό Δίπολο λ/2 ρελέ SPDT με επαφές 230V/10A-AC1 ενδείξεις led Τροφοδοσία, έξοδοι relay σύνδεση Σε βάσεις τύπου λυχνίας 11p περιεχόμενα σέτ: πομπός PT930, δέκτης PT912, τροφοδοτικό δέκτη PT911, κεραία PDIP169 χ2, καλώδια PRG7S & PRG7C, φλοτέρ PFCW, ηλιακό πάνελ PSOL20, οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά
----------	---

Π.Η.Υ.93	Ο πομποδέκτης LFS169 χρησιμοποιείται για την αμφίδρομη, ασύρματη μετάδοση ψηφιακών και αναλογικών σημάτων σε μεγάλες αποστάσεις. Η μονάδα λειτουργεί στη License-free περιοχή 169MHz και είναι ικανή να καλύψει αποστάσεις άνω των 20km. Με τη χρήση ενός ζεύγους LFS169 μπορεί κανείς να δημιουργήσει αξιόπιστη επικοινωνία μεταξύ δύο σταθμών. Με τη χρήση περισσότερων μονάδων μπορεί να δημιουργηθεί ένα αυτόνομο δίκτυο μετάδοσης σημάτων χωρίς μεσάζοντα ή πάροχοι και χωρίς κανενός είδους χρέωση. Η αμφίδρομη λειτουργία σε συνδυασμό με την κρυπτογράφηση (128bit AES) και την αποφυγή κατειλημμένου καναλιού εξασφαλίζουν υψηλή αξιοπιστία στην επικοινωνία. Οι μονάδες LFS169 μπορούν να δημιουργήσουν δίκτυα με διαφορετικές τοπολογίες, όπως: - Επικοινωνία από σημείο σε σημείο - Επικοινωνία από ένα σημείο προς πολλά σημεία - Επικοινωνία από πολλά σημεία προς ένα σημείο - Επικοινωνία δυο ή περισσότερων σταθμών μέσω αναμεταδότη. Χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές όπως: - Βιομηχανία - Διαχείριση υδάτινων πόρων - Ασύρματη μετάδοση μετρήσεων και Alarms - Παρακολούθηση εγκαταστάσεων κ.τ.λ. τεχνικά χαρακτηριστικά: εμβέλεια >20km (με οπτική επαφή) συχνότητα λειτουργίας 169MHz License-free ισχύς εκπομπής +27dbm (500mW) ευαισθησία δέκτη -119dbm (για στάνταρ κανάλι 2,4Kbps) ταχύτητα επικοινωνίας σε εκπομπή /λήψη 2,4Kbps στάνταρ κανάλι 2a τρόπος διαμόρφωσης GFSK στάνταρ κανάλι 2a ασφάλεια επικοινωνίας 128bit AES σειριακή επικοινωνία RS-232 με ταχύτητα 9600Kbps πρότυπα συμμόρφωσης ETSI 300 220-2 v2.4.1 (specific for SRD) και EN 13757-4 (Wireless M-Bus Part4) τρόποι λειτουργίας πομποδέκτης / αναμεταδότης σήματος (Repeater) ψηφιακές εισοδοί τέσσερις (4) ψυχρής επαφής αναλογικές εισοδοί δύο (2) 4-20 mA ή 0-10V, 10bit ανάλυση, σφάλμα μετάδοσης <2% αναλογικές έξοδοι δύο (2) 0-10V, , 10bit ανάλυση, σφάλμα μετάδοσης <2% τάση τροφοδοσίας 12 - 24VDC κατανάλωση ρεύματος 850mA max στα 12VDC (30mA min σε κατάσταση ηρεμίας) περίβλημα DIN rail 4M (τύπου ράγας) / 70x86x58mm Τύπου Power Electronics Controls LFS169
Π.Η.Υ.94	Τύπου Power Electronics Controls PHG169
Π.Η.Υ.95	Τύπου Power Electronics Controls PRG7S
Π.Η.Υ.96	Τύπου Power Electronics Controls PC232

Π.Η.Υ.97	Χρησιμοποιείται για το αυτόματο γέμισμα δεξαμενής νερού, στην οποία δεν υπάρχει ρεύμα δικτύου, από αντλία που βρίσκεται σε απόσταση αρκετών χιλιομέτρων. Αποτελείται από δύο βασικά τμήματα, τον πομπό στη δεξαμενή και τον δέκτη στον πίνακα του αντλιοστασίου. Ο πομπός ανιχνεύει την στάθμη της δεξαμενής και ανάλογα στέλνει προς την αντλία εντολές λειτουργίας ή στάσης. Με αυτό τον τρόπο εξαιρείται η ανάγκη διαρκούς παρακολούθησης της στάθμης της δεξαμενής. Η εμβέλεια του συστήματος φτάνει τα 15km, με καλή οπτική επαφή. Η τροφοδοσία του πομπού εξασφαλίζεται από ηλιακό πάνελ που φορτίζει την ενσωματωμένη μπαταρία του. Το μεγάλο πλεονέκτημα της χρήσης του PT630 είναι ότι οι εντολές από την δεξαμενή στην αντλία μεταφέρονται ασύρματα, ώστε να μειώνεται σημαντικά το κόστος εγκατάστασης. Οι εντολές αποστέλλονται απόλυτα κωδικοποιημένες και είναι αδύνατο να παραβιαστούν. Το σύστημα παρέχεται και με δυνατότητα ελέγχου δύο, τριών ή και τεσσάρων αντλιών από μία δεξαμενή (PT630D, PT630T & PT630Q). τεχνικά χαρακτηριστικά περιοχή λειτουργίας V.H.F. ισχύς πομπού 500 mW τύπος διαμόρφωσης F.S.K. απόκλιση συχνότητας $\pm 2,5$ KHz ευαισθησία δέκτη 0,3μV (12db sinad) τροφοδοσία πομπού 12VDC τροφοδοσία δέκτη 230VAC / 50Hz κεραία Δίπολο λ/2 βάση σύνδεσης δέκτη Τύπου λυχνίας, 11p περίβλημα πομπού 300x220x120mm, IP56 ρελέ εξόδου N.O., 10A/250VAC, cat. AC1 (με μνήμη) περιεχόμενα σέτ: πομπός PT630, δέκτης PT612, τροφοδοτικό PT611A2, κεραία PDIP χ2, καλώδιο 7m PRG7 χ2, βάση PST11 χ2, φλοτέρ μπίλιας PFL630, ηλιακό πάνελ PSOL10, οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά Τύπου Power Electronics Controls PT630SET
Π.Η.Υ.98	Τύπου Power Electronics Controls PT600
Π.Η.Υ.99	Τύπου Power Electronics Controls PT601
Π.Η.Υ.100	Τύπου Power Electronics Controls PT610
Π.Η.Υ.101	Τύπου Power Electronics Controls PT612
Π.Η.Υ.102	Τύπου Power Electronics Controls PT611A1
Π.Η.Υ.103	Τύπου Power Electronics Controls PT611A2
Π.Η.Υ.104	Τύπου Power Electronics Controls PT612SET

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»			
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Γ.Α.Δ.01	Ο υποψήφιος προμηθευτής έχει λάβει γνώση όλων των όρων της πρόσκλησης τους οποίους αποδέχεται ανεπιφύλακτα. Η δήλωση συμμόρφωσης αυτή δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την προσκόμιση δικαιολογητικών και τεχνικής προσφοράς.		
Γ.Α.Δ.02	Ο υποψήφιος προμηθευτής συμφωνεί όλες οι κρατήσεις υπερ. τρίτων θα παρακρατούνται από την πληρωμή του πρώτου χρηματικού εντάλματος τους αναδόχου.		
Γ.Α.Δ.03	Ο υποψήφιος προμηθευτής συμφωνεί ότι: Η Δ.Ε.Υ.Α. Χίου έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τον προμηθευτή υλικά/υπηρεσίες με τις ίδιες προδιαγραφές και με την ίδια τιμή όπως αναγράφονται στην παρούσα σύμβαση χωρίς να επηρεάζονται η συμβατική αξία και οι ποσότητες υλικών/υπηρεσιών της παρούσης για την εκτέλεση έργων αυτεπιστασίας εφόσον στην απόφαση εκτέλεσης του έργου του διοικητικού συμβουλίου αναφέρεται ξεκάθαρα η προμήθεια των απαραίτητων υλικών/υπηρεσιών από τη Δ.Ε.Υ.Α. Χίου και κατ' επέκταση από τους προμηθευτές αυτής. Η Δ.Ε.Υ.Α. ΧΙΟΥ δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των υπό προμήθεια υλικών ή υπηρεσιών που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Οι αναγραφόμενες ποσότητες είναι οι εκτιμώμενες ως απαραίτητες ποσότητες και είναι ενδεικτικές, όχι δεσμευτικές. Δηλαδή, καθώς οι παραγγελίες θα γίνονται ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες της ΔΕΥΑΧ, είναι πολύ πιθανό να μην χρειαστεί να παραδοθούν στο σύνολό τους οι εκτιμώμενες ως μέγιστες ποσότητες. Η Δ.Ε.Υ.Α. ΧΙΟΥ έχει το δικαίωμα να μην απορροφήσει το σύνολο του οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης, χωρίς να κανενός είδους αποζημίωση προς τους προμηθευτές.		
Π.Η.Υ.01	Τύπος H07V-U με μονόκλωνο αγωγό, H07V-R με πολύκλωνο αγωγό και H05V-K λεπτοπολύκλωνος αγωγό, κατάλληλοι για τοποθέτηση σε σωλήνες πάνω ή μέσα σε τοίχο, σε πίνακες ή άλλους κλειστούς χώρους. Χρώματα: ΚΙΤΡΙΝΟ/ΠΡΑΣΙΝΟ, ΜΑΥΡΟ, ΚΑΦΕ, ΓΚΡΙ, ΜΠΛΕ • κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ 563 - HD 21.3 • Τύπου CABLEL H07V-U (μονόκλωνος αγωγός), H07V-R (πολύκλωνος αγωγός) και H05V-K (λεπτοπολύκλωνος αγωγός)		

Π.Η.Υ.02	Εύκαμπτο καλώδιο για γενική χρήση σε κατοικίες, μαγειρεία και γραφεία και για τροφοδότηση συσκευών ακόμα και σε υγρούς χώρους και μέτριες καταπονήσεις.. Χρώματα: ΚΙΤΡΙΝΟ/ΠΡΑΣΙΝΟ, ΜΠΛΕ, ΜΑΥΡΟ, ΚΑΦΕ, ΓΚΡΙ • κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5 • Τύπου CABLEL H05VV-F		
Π.Η.Υ.03	Ελαφρύ καλώδιο με δύσκαμπτο αγωγό κατάλληλο για τοποθέτηση σε σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους. Χρώματα: ΚΙΤΡΙΝΟ/ΠΡΑΣΙΝΟ, ΓΚΡΙ, ΜΠΛΕ, ΚΑΦΕ, ΜΑΥΡΟ • κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ 563 - HD 21.4 • Τύπου CABLEL H05VV-U (μονόκλωνος αγωγός) και H05VV-R (πολύκλωνος αγωγός)		
Π.Η.Υ.04	Καλώδια ισχύος για σταθερή εγκατάσταση σε ξηρούς ή υγρούς χώρους στον αέρα ή στο έδαφος. Χρώματα: ΚΙΤΡΙΝΟ/ΠΡΑΣΙΝΟ, ΜΠΛΕ,ΚΑΦΕ, ΜΑΥΡΟ, ΓΚΡΙ • κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60502-1 • Τύπου CABLEL J1VV-U (μονόκλωνος αγωγός), J1VV-R (πολύκλωνος αγωγός)		
Π.Η.Υ.05	Γυμνοί αγωγοί κατάλληλοι για γειώσεις • κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60228 • Τύπου CABLEL CU RM COMPACTED, CLASS 2		
Π.Η.Υ.09	Ανθεκτικά στις ακτίνες UV. Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61386.01, EN 61386.22, 2006/95/EK (LVD) και 2002/95/EK (RoHS)		
Π.Η.Υ.10	Ερμάρια από ρητίνη ενισχυμένα με αδιαφανή πόρτα, με μεταλλική πλάτη IP65		
Π.Η.Υ.11	Ακροδέκτης ορειχάλκινος οπής DTL. Για τη σύνδεση καλωδίων σε ηλεκτρικούς πίνακες. Από ηλεκτρολυτικό χαλκό υψηλής περιεκτικότητας > 99.95%. Υψηλής ηλεκτρικής αγωγιμότητας. Με περιμετρική εκτόνωση για εύκολη εισαγωγή του καλωδίου καθώς και οπή επίβλεψης		
Π.Η.Υ.12	Ακροδέκτης ορειχάλκινος συνδέσεως σωληνωτός GTY. Για την σύνδεση καλωδίων σε χωνευτές και επιφανειακές εγκαταστάσεις. Από ηλεκτρολυτικό χαλκό υψηλής περιεκτικότητας > 99.95%. Υψηλής ηλεκτρικής αγωγιμότητας. Με περιμετρική εκτόνωση για εύκολη εισαγωγή του καλωδίου		

Π.Η.Υ.38	Κατασκευάστριας εταιρίας ABB για λόγους ομοιομορφίας πινάκων. Για ράγα DIN, Βαθμός προστασίας (IP) IP20, Βαθμός ρύπανσης 2, Βραχυκύκλωμα διακοπής EN 60898 6kA, Δυνατότητα πρόσθ. εξοπλισμού NAI, Ικανότητα διακοπής IEC60947-2 10kA, Κατηγορία περιορισμού ρεύματος 3, Κατηγορία υπέρτασης 3, Συχνότητα 50Hz, Τύπος τάσης AC, Χαρακτηριστικό απόξευξη C Πρότυπα: IEC / EN 60898, IEC / EN 60947-2		
Π.Η.Υ.39	Για λόγους ομοιομορφίας ζητούνται οι αντίστοιχοι τύποι της Power Electronics. Επιτηρητης βάσης λυχνίας, οκταπολικός, με χρονοκαθυστερηση, περιλαμβάνονται και τα σχετικά ηλεκτροδια.		
Π.Η.Υ.40	Κατασκευάστριας εταιρίας SCHNEIDER, για λόγους ομοιομορφίας, Αριθμός μεταγωγικών επαφών 0, Βοηθητικές NC 1, Βοηθητικές NO 1, Κατηγορία κυκλοφορίας CLASS 10, Μέθοδος τοποθέτησης Άμεση / ενιαία τοποθέτηση, Ρυθμιζόμενο εύρος ρεύματος, Τύπος σύνδεσης Βιδωτή σύνδεση		
Π.Η.Υ.41	Κατασκευάστριας εταιρίας OSRAM ή PHILIPS		
Π.Η.Υ.42	Ανθεκτικά στις ακτίνες UV. Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61386.01, EN 61386.21, 2006/95/EK (LVD) και 2002/95/EK (RoHS)		
Π.Η.Υ.43	Ανθεκτικά στις ακτίνες UV. Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61386.01, EN 50267.02.02, 2006/95/EK (LVD), 89/106/EOK (CPD) και 2002/95/EK (RoHS)		
Π.Η.Υ.44	Ανθεκτικά στις ακτίνες UV. Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61386.01, EN 50267.02.02, 2006/95/EK (LVD), 89/106/EOK (CPD) και 2002/95/EK (RoHS)		
Π.Η.Υ.45	Ανθεκτικά στις ακτίνες UV. Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60670-1, EN 50267.02.02, 2006/95/EK (LVD), 89/106/EOK (CPD) και 2002/95/EK (RoHS)		
Π.Η.Υ.46	Στόμια 1" x 1", Τάση : 230V / 50Hz, Ρεύμα : 10 A, Μέγιστη ισχύς αντλίας: 1.5 hp, Προστασία IP 65, Μέγιστη πίεση λειτουργίας : 10 bar, Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας : 600C, Περιλαμβάνονται καλώδια σύνδεσης.		
Π.Η.Υ.47	Αριθμός επιπέδων θέρμανσης 2, Βαθμός προστασίας (IP) IP20, Ελάχ. επίπεδο ισχύος 1000W, Ισχύς θέρμανσης (W) 1000-2000W, Μέγ. επίπεδο ισχύος 2000W, Προστασία από υπερθέρμανση NAI, Ρύθμιση θερμοκρασίας (°C) 8-35°C, Τάση 230V, Υλικό κατασκευής Πλαστικό		

Π.Η.Υ.48	Ασφάλειες μέσης τάσης, CEFAσφάλειες μέσης τάσης 24 kV, με striker Διαστάσεις e / D mm442 / 65		
Π.Η.Υ.49	Κατηγορία χρήσης gL/gG, Μέγεθος κατασκευής NH000, Ονομαστική τάση 500V, Τύπος ένδειξης κατάστασης: Συνδυαστικής ασφάλειας		
Π.Η.Υ.50	Κατηγορία χρήσης gL/gG, Μέγεθος κατασκευής NH1, Ονομαστική τάση 500V, Τύπος ένδειξης κατάστασης: Συνδυαστικής ασφάλειας		
Π.Η.Υ.51	Αυτόματοι διακόπτες ισχύος με θερμομαγνητική μονάδα προστασίας (TMD) μερυθμιζόμενα θερμικά (I1) και σταθερά στιγμιαία μαγνητικά (I3). Icu στα 400 V, 50 Hz 18kA, Αριθμός πόλων 3, Ρύθμιση προστασίας υπερέντασης, Στιγμιαία ρυθμ.βραχυκυκλώματος 10X, Τύπος στοιχείου ελέγχου Μοχλός κοκοράκι, Τύπος σύνδεσης Βιδωτή σύνδεση		
Π.Η.Υ.52	Επιχαλκωμένος χάλυβας		
Π.Η.Υ.53	Μήκος 1500mm, Προστασία επιφάνειας Γαλβανισμένο εν θερμώ, Τύπος προφίλ Στρογγυλός Φ20, Υλικό Χάλυβας		
Π.Η.Υ.54	Διακόπτης περιστροφικός 1-0-2 με επαφή τουλάχιστον 1X10A για πρόσοψη πίνακα		
Π.Η.Υ.55	Κατασκευάστριας εταιρίας ABB για λόγους ομοιομορφίας πινάκων. Για ράγα DIN, Αναγκ.διαχωρισμός DIN VDE 0113: NAI, Βαθμός προστασίας (IP) IP20, Βάθος ενσωμάτωσης 67,5mm, Ελάχιστη ονομαστική τάση 24V, Λειτουργία Ομάδας, Ονομαστική τάση 250V, Τύπος τάσης AC		
Π.Η.Υ.56	Κατασκευάστριας εταιρίας ABB για λόγους ομοιομορφίας πινάκων. Αριθμός στοιχειων πλατ. 17,5/2mm (0,5πλάτους), Βαθμός προστασίας (IP) IP20, Βάθος ενσωμάτωσης 58mm, Λαμπτήρας LED, Μέγ. ισχύς 1,2W, Ονομαστική τάση 250V, Τύπος τάσης AC, Χρώμα λυχνίας Κόκκινη		
Π.Η.Υ.57	Κατασκευάστριας εταιρίας ABB για λόγους ομοιομορφίας Σε περίπτωση σφάλματος το χειριστήριο μεταβαίνει σε ενδιάμεση θέση (trip) μεταξύ ON και OFF.– Δυνατότητα κλειδώματος του χειριστηρίου σε θέση OFF με λουκέτο ασφαλείας. Αριθμός πόλων 3, Βαθμός προστασίας (IP) IP20, Ευαισθησία σε αστοχία φάσης NAI, Κατασκευή συσκευών Πλήρης συσκευή στο περίβλημα, Ονομαστική ισχύς AC-3, 400 V 11kW, Ονομαστική τάση λειτουργίας 690V, Ονομαστικό μόνιμο ρεύμα Iu 25A, Ρύθμιση προστασίας υπερέντασης 20-25A, Τεχνική απενεργοποίησης Θερμομαγνητική, Τύπος σύνδεσης Βιδωτή σύνδεση. NA ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ADD-ON επαφές 1NO, 1NC		

Π.Η.Υ.58	Ελεύθερα αλογόνου ΝΑΙ, Η ονομαστική διάσταση αναφέρεται πριν τη συστολή ή καλύπτεται από τη συστολή, Θερμοκρασία λειτουργίας -55-130°C, Με εσωτερική κόλλα ΝΑΙ, Μήκος 1m, Πάχος μετά τη συρρίκνωση τουλάχιστον 0,5mm, Ποσοστό συρρίκνωσης 4:1, Τύπος Μεσαίου τοιχώματος, Υλικό Πολυολεφίνης (PEX), Χρώμα Μαύρο		
Π.Η.Υ.59	Εύκαμπτο ΟΧΙ Με κάλυμμα ΝΑΙ Μήκος 2m Τύπος πλευρικού τοιχώματος: Με εγκοπή πλάτους τουλάχιστον 5mm για τα κανάλια πίνακα αλλά ενιαίο για τα επίτοιχα και δαπέδου, Τύπος στερέωσης Διάτρητη βάση, Χρώμα Ανοιχτό γκρι για τα κανάλια πίνακα, λευκό για τα επίτοιχα και δαπέδου		
Π.Η.Υ.60	Κλέμμα με βίδες. •12 στοιχεία με ανοικτούς τους ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν. •Φλογεπιβραδυντικό πολυπροπυλένιο (-25°C έως +100°C) •Θερμοκρασία περιβάλλοντος από -25°C έως +55°C (T55) •Πληρούν το πρότυπο EN 60998-2-1 και EN 60664-1 •Αυτοσβενόμενη με το πρότυπο EN 60695-2-11 στους 850°C •Τάση μόνωσης: 250 V σύμφωνα με το EN 60 998-2-1 •Χρησιμοποιήστε σε 400 V εάν ενσωματωθεί σε μια σειρά προϊόντων ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 60664-1, •Βαθμός ρύπανσης 2, •Κατηγορία υπερφόρτωση III		
Π.Η.Υ.61	Κλέμμες με βίδες Κλέμμα "κυπαρισσάκι" 10 ακροδεκτών διαιρούμενων η τιμή τεμαχίου αφορά το 1/10		
Π.Η.Υ.62	Dimmable ΟΧΙ, Διάμετρος 60mm, Ενεργειακή κλάση A+, Θερμοκρασία χρώματος 6000K, Ισχύς λαμπτήρα 6W/17W (Ότι ζητείται), Μήκος έως 130mm, Ντουί λαμπτήρα E27, Ονομαστική τάση 230V, Σχήμα λαμπτήρα Κλασική, Τύπος κρυστάλλου/καλύμματος Ματ, Τύπος τάσης AC, Διάρκεια ζωής τουλάχιστον: 25.000Hrs		
Π.Η.Υ.63	Τάση λειτουργίας: 230V AC, Χρώμα: 6000K, Διάρκεια ζωής τουλάχιστον: 25.000Hrs		

Π.Η.Υ.64	Συντηρητικό για ηλεκτρικά εξαρτήματα. Λιπαντικό, ανθυγρασιακό, προστατευτικό, και συντηρητικό. Εκτοπίζει και καθαρίζει υγρασίες.Αποκαθιστά την αγωγιμότητα, λιπαίνει τις ηλεκτρικές επαφές. Προστατεύει τα ανταλλακτικά από σκουριές ή οξειδώσεις. Αποκαθιστά τις τιμές των αντιστάσεων και τις ηλεκτρικές ιδιότητες των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων. Ενδείκνυται για όλα τα μέταλλα, δεν επηρεάζει πλαστικά, χρώματα, λάστιχα. Για ρελέ, διακόπτες, μετασχηματιστές, γεννήτριες, συστήματα συναγερμών, μοτέρ, μπουζί, συρόμενους μηχανισμούς.		
Π.Η.Υ.65	Αριθμός σειρών 1X12στοιχεία ή 2X12στοιχεία=24 βάσει τίτλου, στοιχειων πλατ. 17,5mm, Βαθμός προστασίας (IP) IP40 ή IP65 βάσει τίτλου, Ράγα DIN NAI, Τύπος μετώπης Με εγκοπή, με μπάρες ουδετέρου και γείωσης		
Π.Η.Υ.66	Dimmable OXI, Βαθμός προστασίας (IP) IP65, Γωνία ακτινοβολίας τουλάχιστον 100°, Έγχρωμο περίβλημα Μαύρο, Θερμοκρασία χρώματος 6000K, Κατηγορία προστασίας I, Λαμπτήρας LED, Με βραχίονα στήριξης NAI, Με λάμπα NAI, Μέθοδος τοποθέτησης Επίτοιχο, Μέση ονομαστική διάρκεια ζωής τουλάχιστον 25.000h, Ονομαστική τάση 240V, Τύπος τάσης AC, Υλικό κατασκευής Αλουμίνιο		
Π.Η.Υ.67	Κατασκευάστριας εταιρίας ABB για λόγους ομοιομορφίας πινάκων. Διακόπτες διαρροής κατηγορίας AC, Λειτουργία: προστασία και έλεγχος κυκλωμάτων έναντι διαρροής ως προς γη εναλλασσόμενου ημιτονοειδούς ρεύματος. Εφαρμογές: οικιακές και εμπορικές εγκαταστάσεις. Πρότυπα: IEC/EN 61008* Μέθοδος τοποθέτησης Ράγα DIN (DRA), Ονομαστική τάση 230V(2p)/415(4P), Ονομαστικό ρεύμα σφάλματος 0,03A, Συχνότητα 50 Hz, Τύπος ρεύματος διαρροής AC		
Π.Η.Υ.68	Κατασκευάστριας εταιρίας SCHNEIDER, για λόγους ομοιομορφίας, Αριθμός κύριων NO 3, Αριθμός πόλων 3P, Βοηθητικές NC 1NC, Βοηθητικές NO 1NO, Ον.τάση ελέγχου Us σε 240V AC, Τύπος σύνδεσης Βιδωτή σύνδεση, Στήριξη σε ράγα DIN		
Π.Η.Υ.69	Αριθμός πόλων 1, Βαθμός προστασίας (IP) IP68, Ειδικη εφαρμογή λυμάτων, Μήκος καλωδίου 10m, Ονομαστική τάση Ue σε AC 250V, Ονομαστικό ρεύμα εισόδου 10A, Τύπος Ενσωματωμένος σε πλωτήρα, Τύπος λειτουργίας διακόπτη Επαφή CO. Σημειακή λειτουργία. Ενσωματωμένο αντίβαρο μέσα στον πλωτήρα		
Π.Η.Υ.70	Αριθμός πόλων 1, Βαθμός προστασίας (IP) IP68, Ειδικη εφαρμογή νερού, Μήκος καλωδίου 10m, Ονομαστική τάση Ue σε AC 250V, Ονομαστικό ρεύμα εισόδου 10A, Τύπος Ενσωματωμένος σε πλωτήρα, Τύπος λειτουργίας διακόπτη Επαφή CO. Με ρυθμιζόμενο εύρος στάθμης λειτουργίας. Περιλαμβάνεται το αντίβαρο.		

Π.Η.Υ.71	Ρύθμιση Lux: 5-50, Θερμοκρασία λειτουργίας: -20~+40°C, Υγρασία λειτουργίας: <93%RH, Εσωτερικές συνδέσεις με στυπιοθλήπτη στεγανοποίησης, Στεγανότητα: IP44, Συχνότητα Εισόδου: 50Hz, Τάση (V): 220-240, Επαφή 10A		
Π.Η.Υ.72	Για λόγους ομοιομορφίας ζητείται Schneider αντίστοιχο του μοντέλου: RE17RMMU, Στήριξη Din Rail, τροφοδοσία/ενεργοποίηση 24AC/DC ή 240VAC, Λειτουργίες: Interval, ON Delay, One Shot, Pulse Output, Pulse Start, Repeat Cycle, 8A Contact		
Π.Η.Υ.73	Για λόγους ομοιομορφίας να είναι κατασκευαστή ABB, Αριθμός εξόδων 1, Αυτονομία σε ώρες 200, Μέθοδος τοποθέτησης Ράγα DIN, Πρόγραμμα 24 ωρών NAI, Ρεύμα μεταγωγής 250V AC 16A, Σύγχρονο με το δίκτυο παροχής NAI, Συχνότητα τάσης τροφοδοσίας 50/60Hz, Τάση τροφοδοσίας 230V, Τύπος Με εφεδρεία, Τύπος επαφής Μεταγωγική επαφή, Τύπος τάσης τροφοδοσίας AC, Υποδιαίρεση προγράμματος 15min, Χειροκίνητη λειτουργία NAI		
Π.Η.Υ.74	Για λόγους ομοιομορφίας να είναι κατασκευαστή ABB. Αριθμός ψηφίων 7, Μέθοδος τοποθέτησης Ράγα DIN, Περιοχή μέτρησης 99999,99h, Συχνότητα τάσης εισόδου 50Hz, Τάση εισόδου 230V, Τύπος Αναλογικό, Τύπος μηχανισμού Συνχρονισμός με το ρεύμα, Τύπος τάσης AC		
Π.Η.Υ.75	Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της στάθμης αγωγίμων υγρών σε δεξαμενές και γεωτρήσεις. Συνδέεται με ηλεκτρόδια κρεμαστού τύπου. Η λειτουργία του βασίζεται στην μέτρηση της μεταβολής της αντίστασης ανάμεσα στα ηλεκτρόδια. Το ρελέ ενεργοποιείται όταν η στάθμη του υγρού φτάσει στο πάνω ηλεκτρόδιο και απενεργοποιείται όταν η στάθμη πέσει κάτω από το μεσαίο ηλεκτρόδιο. Το κατώτερο από τα τρία ηλεκτρόδια χρησιμεύει ως αναφορά και μπορεί να αντικατασταθεί από τη γείωση όταν η δεξαμενή είναι μεταλλική. Η χρήση ασφαλούς χαμηλής εναλλασσόμενης τάσης μεταξύ των ηλεκτροδίων αποτρέπει το φαινόμενο της ηλεκτρόλυσης. Η σύνθετη αντίσταση μεταξύ των ηλεκτροδίων θα πρέπει να είναι μικρότερη από 20kΩ. τροφοδοσία 230V AC / 50Hz μέγιστη αντίσταση υγρού 20 kΩ μέγιστη τάση ηλεκτροδίων 24V AC ρελέ εξόδου Μίας μεταγωγικής επαφής 10A / 250V AC cat. AC1 ενδείξεις led POWER ON και RELAY ON προστασία Varistor (από υπερτάσεις και κεραυνούς) καλώδια σύνδ. ηλεκτροδίων Διατομή 1 – 2,5mm ² , μέγιστο μήκος 500m βάση σύνδεσης Τύπου λυχνίας, 8p η 11p περίβλημα Πλαστικό κουτί / 42 x 89 x 94 mm / IP 41 Θερμοκρασία λειτουργίας -20° ως +50° C Τύπου Power Electronics Controls PT414		

Π.Η.Υ.76	Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της παρουσίας υγρού μέσα σε σωλήνα ή δοχείο και κυρίως για την δευτερεύουσα προστασία υποβρυχίων αντλιών. Συνδέεται με ηλεκτρόδιο τύπου μπουζί. Η λειτουργία του βασίζεται στην μέτρηση της μεταβολής της αντίστασης ανάμεσα στο ηλεκτρόδιο και τη γείωση. Με την σύνδεση τάσης τροφοδοσίας το ρελέ οπλίζει για ρυθμιζόμενο χρόνο Τ. Αμέσως μετά ελέγχει για παρουσία υγρού και μένει οπλισμένο αν υπάρχει, ή απενεργοποιεί το ρελέ εξόδου αν δεν υπάρχει. Η χρήση ασφαλούς χαμηλής εναλλασσόμενης τάσης μεταξύ ηλεκτροδίου και γείωσης αποτρέπει το φαινόμενο της ηλεκτρόλυσης. Η σύνθετη αντίσταση του υγρού θα πρέπει να είναι μικρότερη από 20 kΩ. τροφοδοσία 230V AC / 50Hz ρυθμίσεις πρόσοψης Χρονοκαθυστέρηση 0,4 – 6 min μέγιστη τάση ηλεκτροδίων 24V AC ρελέ εξόδου Μίας μεταγωγικής επαφής 10A / 250V AC cat. AC1 ενδείξεις led POWER ON και NO FLOW προστασία Varistor (από υπερτάσεις και κεραυνούς) καλώδια σύνδ. ηλεκτροδίων Διατομή 1-2,5mm² βάση σύνδεσης Τύπου λυχνίας, 8p η 11p περίβλημα Πλαστικό κουτί / 42 x 89 x 94 mm / IP 41 θερμοκρασία λειτουργίας -20° ως +50° C		
Π.Η.Υ.77	Χρησιμοποιείται για να εισάγει μια ρυθμιζόμενη χρονοκαθυστέρηση σε διατάξεις αυτοματισμού. Χαρακτηριστική περίπτωση εφαρμογής του είναι η εκκίνηση κινητήρων μέσω συνδεσμολογίας αστέρος-τριγώνου. Με την εφαρμογή της τάσης τροφοδοσίας, και μετά την ολοκλήρωση του ρυθμιζόμενου χρόνου καθυστέρησης, το ρελέ οπλίζει. Το ρελέ παραμένει οπλισμένο για όσο χρόνο υφίσταται η τάση τροφοδοσίας. Διατίθεται ως: PT422 - 1-60 sec PT425 - 1-60 min Όλα τα χρονορελέ καθυστέρησης διατίθενται κατόπιν παραγγελίας και σε διαφορετικές τάσεις λειτουργίας (12V, 24V, 48V, 110V, 400V) τροφοδοσία 230V AC / 50Hz ρελέ εξόδου Μίας μεταγωγικής επαφής 10A / 250V AC cat. AC1 ενδείξεις led POWER ON και RELAY ON προστασία Varistor (από υπερτάσεις και κεραυνούς) βάση σύνδεσης Τύπου λυχνίας, 8P η 11P περίβλημα Πλαστικό κουτί / 42 x 89 x 94 mm / IP 41 θερμοκρασία λειτουργίας -20° ως +50° C		

Π.Η.Υ.78	Ηλεκτρονικό χρονορელέ που λειτουργεί με μικροεπεξεργαστή. Λειτουργεί σε χρονικές περιοχές ακριβούς ρύθμισης από 0,1 δευτ. έως 30 ώρες. Τεχνικά χαρακτηριστικά Ονομαστική τάση (Un) 12 - 24 VAC/DC, 220 - 240 VAC Εύρος λειτουργίας (0,9-1,1) x Un Συχνότητα λειτουργίας 50/60 Hz Επαφή εξόδου 1 μεταγωγή 8A/2000 VA (NO:8A, NC:6A) Cosφ =1 Σφάλμα επανάληψης +/-0,1% Χρόνος επαναφοράς <=150 χιλιοστά του δευτερολέπτου Θερμοκρασία περιβάλλοντος -5°C, +50°C Διαστάσεις 90x58x19mm Κατηγορία προστασίας IP 20 Σύνδεση Σε κλέμμες, τοποθέτηση σε ράγα Βάρος 0,1 kg		
Π.Η.Υ.79	Χρησιμοποιείται σε αυτοματισμούς που απαιτείται μια κυκλική διαδικασία OFF-ON σε διαφορετικούς χρόνους. Η λειτουργία ξεκινά με την εφαρμογή της τάσης τροφοδοσίας, οπότε το ρελέ παραμένει απενεργοποιημένο για χρόνο T1 (ρυθμιζόμενο από την πρόσοψη) και στη συνέχεια οπλίζει για χρόνο T2 (επίσης ρυθμιζόμενο από την πρόσοψη). Η λειτουργία επαναλαμβάνεται για όσο χρόνο υφίσταται η τάση τροφοδοσίας. Όλα τα διπλά χρονορελέ διατίθενται κατόπιν παραγγελίας και σε διαφορετικές τάσεις λειτουργίας (12V, 24V, 48V, 110V, 400V) τροφοδοσία 230V AC / 50Hz ρελέ εξόδου Μίας μεταγωγικής επαφής 10A / 250V AC cat. AC1 ενδείξεις led RELAY ON προστασία Varistor (από υπερτάσεις και κεραυνούς) βάση σύνδεσης Τύπου λυχνίας, 8P η 11P περίβλημα Πλαστικό κουτί / 42 x 89 x 94 mm / IP 41 Θερμοκρασία λειτουργίας -20° ως +50° C		

Π.Η.Υ.80	Χρησιμοποιείται για την προστασία ασύγχρονων τριφασικών κινητήρων από ανωμαλίες του δικτύου διανομής ηλεκτρικού ρεύματος. Χαρακτηριστική περίπτωση εφαρμογής του είναι η προστασία υποβρύχιων αντλιών. Επιτηρεί την τάση του τριφασικού δικτύου ως προς την απώλεια μίας ή περισσότερων φάσεων ή του ουδέτερου, την ασυμμετρία των τριών φάσεων (ρυθμιζόμενη 5 - 25%), την υπέρταση και υπόταση τους. Απαιτεί την χρήση ουδέτερου. Το ρελέ του επιτηρητή ενεργοποιείται όταν και οι τρεις φάσεις του δικτύου δεν αποκλίνουν μεταξύ τους περισσότερο από την ρυθμιζόμενη τιμή και δεν ξεπερνούν προς τα πάνω τα 270V AC (φασική τάση). Σε κάθε διαφορετική περίπτωση, καθώς και σε περίπτωση ολικής απώλειας κάποιας φάσης (κάτω από 130V AC φασική τάση), το ρελέ απενεργοποιείται. Είναι ψηφιακός και λειτουργεί με μικροελεγκτή ρυθμίσεις πρόσοψης Ασυμμετρία 5 - 25% Vnom τροφοδοσία 3 χ 230V AC / 50Hz ρελέ εξόδου Μίας μεταγωγικής επαφής 10A / 250V AC cat. AC1 ενδείξεις led RELAY ON και POWER ON προστασία Varistor (από υπερτάσεις και κεραυνούς) βάση σύνδεσης Τύπου λυχνίας, 8p ή 11p περίβλημα Πλαστικό κουτί / 42 x 89 x 94 mm / IP 41 θερμοκρασία λειτουργίας -20° ως +50° C Τύπου Power Electronics Controls PT433		
----------	---	--	--

Π.Η.Υ.81	Χρησιμοποιείται για την προστασία ασύγχρονων τριφασικών κινητήρων από ανωμαλίες του δικτύου διανομής ηλεκτρικού ρεύματος.Χαρακτηριστική περίπτωση εφαρμογής του είναι η προστασία υποβρύχιων αντλιών.Επιτηρεί την τάση του τριφασικού δικτύου ως προς την απώλεια μίας ή περισσότερων φάσεων, την ασυμμετρία των τριών φάσεων (ρυθμιζόμενη 5 - 25%), την διαδοχή, την υπέρταση και υπόταση τους. Διαθέτει ρυθμιζόμενη χρονοκαθυστέρηση (1 - 15min) μετά από την αποκατάσταση σφάλματος, με σκοπό να αποφεύγονται οι συχνές και άσκοπες επανεκκινήσεις των κινητήρων. Λειτουργεί χωρίς τη σύνδεση ουδέτερου.Το ρελέ του επιτηρητή ενεργοποιείται όταν και οι τρεις (πολικές) φάσεις του δικτύου δεν αποκλίνουν μεταξύ τους περισσότερο από την ρυθμιζόμενη τιμή, δεν ξεπερνούν προς τα πάνω τα 435V AC και η διαδοχή τους είναι σωστή. Σε κάθε διαφορετική περίπτωση, καθώς και σε περίπτωση ολικής απώλειας κάποιας φάσης (κάτω από 300V AC), το ρελέ απενεργοποιείται. Όταν όλα τα σφάλματα αποκατασταθούν, τότε το ρελέ ενεργοποιείται μετά από ρυθμιζόμενη χρονική καθυστέρηση, ίση με αυτή που έχει επιλέξει ο χειριστής από την πρόσοψη του επιτηρητή. Όταν η ένδειξη RELAY ON είναι σβηστή, το ρελέ είναι απενεργοποιημένο, όταν είναι αναμμένη, το ρελέ είναι ενεργοποιημένο και όταν αναβοσβήνει είναι σε εξέλιξη η χρονοκαθυστέρηση. Είναι ψηφιακός και λειτουργεί με μικροελεγκτή. ρυθμίσεις πρόσοψης Ασυμμετρία 5 - 25% Vnom Χρονοκαθυστέρηση: 1 - 15 min τροφοδοσία 3 χ 400V AC / 50Hzρελέ εξόδου Μίας μεταγωγικής επαφής 10A / 250V AC cat. AC1 ενδείξεις led POWER ON και RELAY ONπροστασία Varistor (από υπερτάσεις και κεραυνούς) βάση σύνδεσης Τύπου λυχνίας, 8p ή 11pπερίβλημα Πλαστικό κουτί / 42 x 89 x 94 mm / IP 41 θερμοκρασία λειτουργίας -20° ως +50° CTύπου Power Electronics Controls PT436		
Π.Η.Υ.82	Χρησιμοποιείται σε διατάξεις αυτοματισμού για την εκκίνηση κινητήρων μεγάλης ισχύος, εξασφαλίζοντας την ομαλή μετάβαση από τη συνδεσμολογία αστέρα σε τρίγωνο. Εκτός από τον βασικό χρόνο καθυστέρησης μεταξύ αστέρος και τριγώνου, μπορεί να ρυθμιστεί και ένας ενδιάμεσος κενός χρόνος μετάβασης για να αποφευχθεί η μαγνητική σύζευξη των δυο ρελέ η οποία οδηγεί στιγμιαία στην ταυτόχρονη όπλισή τους χρόνος καθυστέρησης 3 - 30 sec (DELAY SET) χρόνος μετάβασης 20 - 300 msec (TRANSITION SET) τροφοδοσία 230V AC / 50Hz ρελέ εξόδου Δυο ανεξάρτητα, μίας μεταγωγικής επαφής 10A / 250V AC cat. AC1 ενδείξεις led POWER ON και RELAY ON προστασία Varistor (από υπερτάσεις και κεραυνούς) βάση σύνδεσης Τύπου λυχνίας, 8p ή 11p περίβλημα Πλαστικό κουτί / 42 x 89 x 94 mm / IP 41 θερμοκρασία λειτουργίας -20° ως +50° C Τύπου Power Electronics Controls PT420		

Π.Η.Υ.83	Χρησιμοποιείται σε διατάξεις αυτοματισμού για την εκκίνηση τριφασικών ασύγχρονων κινητήρων. Παρέχει τις επαφές για την απευθείας όπλιση των ρελέ του αστέρα, του τρίγωνου και του κύριου ρελέ. Επιπλέον διαθέτει τις επαφές για άμεση σύνδεση των μπουτόν start και stop καθώς και του διακόπτη αυτόματης λειτουργίας, αντικαθιστώντας έτσι όλο τον ηλεκτρολογικό αυτοματισμό εκκίνησης. Λειτουργεί σαν κανονικό χρονικό καθυστέρησης (3 - 30 sec) για την μεταγωγή από τον αστέρα στο τρίγωνο μετά από εντολή είτε των μπουτόν, είτε του διακόπτη αυτόματης λειτουργίας χρόνος καθυστέρησης 3 - 30 sec (DELAY SET) τροφοδοσία 230V AC / 50Hz ρελέ εξόδου Τρία ανεξάρτητα, μίας μεταγωγικής επαφής 10A / 250V AC cat. AC1 ενδείξεις led POWER ON και RELAY ON προστασία Varistor (από υπερτάσεις και κεραυνούς) βάση σύνδεσης Τύπου λυχνίας, 8p περίβλημα Πλαστικό κουτί / 42 x 89 x 94 mm / IP 41 θερμοκρασία λειτουργίας -20° ως +50° C		
Π.Η.Υ.84	Χρησιμοποιείται σε διατάξεις αυτοματισμού για την εκκίνηση τριφασικών ασύγχρονων κινητήρων. Παρέχει επαφές για την απευθείας όπλιση των ρελέ του αστέρα, του τρίγωνου και του κύριου ρελέ. Επιπλέον διαθέτει επαφές για άμεση σύνδεση των μπουτόν start και stop καθώς και του διακόπτη αυτόματης λειτουργίας, αντικαθιστώντας έτσι όλο τον ηλεκτρολογικό αυτοματισμό εκκίνησης. Λειτουργεί σαν κανονικό χρονικό καθυστέρησης για την μεταγωγή από τον αστέρα στο τρίγωνο μετά από εντολή των μπουτόν, ή του διακόπτη Αυτόματης λειτουργίας. Παρεμβάλλει επίσης χρόνο 20 - 300 ms (Transition time), μεταξύ της λειτουργίας του αστέρα και του τριγώνου. Έτσι αποφεύγεται η μαγνητική σύζευξη των Ρελέ ισχύος κατά την μεταγωγή και εξασφαλίζεται η μη ταυτόχρονη όπλισή τους. χρόνος καθυστέρησης 3 - 30 sec (DELAY SET) χρόνος μετάβασης 20 - 300 msec (TRANSITION SET) τροφοδοσία 230V AC / 50Hz ρελέ εξόδου Τρία ανεξάρτητα, μίας μεταγωγικής επαφής 10A / 250V AC cat. AC1 ενδείξεις led POWER ON και RELAY ON προστασία Varistor (από υπερτάσεις και κεραυνούς) βάση σύνδεσης Τύπου λυχνίας, 8p περίβλημα Πλαστικό κουτί / 42 x 89 x 94 mm / IP 41 θερμοκρασία λειτουργίας -20° ως +50° C Τύπου Power Electronics Controls PT429		

Π.Η.Υ.85	Είναι ένας οικονομικός GSM Τηλεχειρισμός για χρήση σε αντλιοστάσια. Τοποθετείται μέσα στον ηλεκτρικό πίνακα του κινητήρα της αντλίας και απαιτεί ελάχιστο χώρο. Προσαρμόζεται στο κύκλωμα εκκίνησης με μια απλή και γρήγορη συνδεσμολογία. Ο χειριστής μπορεί με το κινητό του τηλέφωνο, μέσω γραπτών μηνυμάτων SMS ή αναπάντητων κλήσεων να ενεργοποιεί και να απενεργοποιεί την λειτουργία του αντλιοστασίου από οποιαδήποτε απόσταση. Αμέσως μετά το χειρισμό λαμβάνει μήνυμα επιβεβαίωσης μέσω SMS. Επίσης ειδοποιεί σε περίπτωση βλάβης της αντλίας (π.χ. πτώση θερμικού). Αναβάθμιση φορητών τηλεχειρισμών: Το σύστημα MT812 μπορεί να αντικαταστήσει παλιότερα συστήματα τηλεχειρισμού της εταιρίας μας χωρίς τροποποιήσεις στην συνδεσμολογία. (Αφορά τα προϊόντα PT600, PT605 και PT610) m Quad-Band EGSM 850/900/1800/1900 τροφοδοσία 230VAC / 50Hz, μέγιστη κατανάλωση 10W κεραία Εξωτερική κεραία διπλής ζώνης 900MHz / 1800MHz είσοδοι Δύο (2) είσοδοι ψυχρής επαφής έξοδοι Δύο (2) έξοδοι relay START - STOP 10A/250V, cat. AC1 ενδείξεις Δύο led για τα Relay (MT811), Δύο κατάστασης λειτουργίας (MT812) σύνδεση Βάσεις τύπου λυχνίας, 11 περιεχόμενα σέτ: GSM Αντλιοστασίου MT812, τροφοδοτικό PT811, κεραία CAGSM, βάση PST11 χ2, οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά Τύπου Power Electronics Controls MT812		
----------	---	--	--

Π.Η.Υ.86	Είναι ένα σετ δύο GSM συσκευών που επικοινωνούν μεταξύ τους, με σκοπό το αυτόματο γέμισμα μίας δεξαμενής από ένα απομακρυσμένο αντλιοστάσιο. Μπορεί να λειτουργήσει για οποιαδήποτε απόσταση μεταξύ δεξαμενής και αντλιοστασίου, ανεξαρτήτως της ύπαρξης ή όχι οπτικής επαφής. Το σύστημα MT820 ενεργοποιεί και απενεργοποιεί αυτόματα το αντλιοστάσιο βάσει της στάθμης της δεξαμενής, χωρίς να προκαλεί χρέωση επικοινωνίας σε κάποια από τις δύο συσκευές. Επιπλέον, ο πίνακας δεξαμενής μπορεί να στέλνει ειδοποιήσεις μέσω SMS για υπερχειλίση και άδειασμα δεξαμενής. Το σύστημα έχει απεριόριστη εμβέλεια (λειτουργεί όπου υπάρχει κάλυψη κινητής τηλεφωνίας). Το σύστημα MT820 αποτελείται από έναν στεγανό πίνακα στην δεξαμενή και ένα σετ δύο συσκευών σε βάση τύπου λυχνίας στο αντλιοστάσιο. Και οι δύο συσκευές (δεξαμενής, MT820 και αντλιοστασίου, MT812) χρειάζονται από μία κάρτα SIM για να ενεργοποιηθούν. Ο μόνος προγραμματισμός που χρειάζεται γίνεται με την αποστολή ενός μηνύματος SMS προς κάθε μία συσκευή, με το οποίο δηλώνεται ο αριθμός επικοινωνίας του ζευγαριού του. MT820 δεξαμενή modem Quad-Band EGSM 850/900/1800/1900 τροφοδοσία 230VAC / 50Hz, μέγιστη κατανάλωση 10W μπαταρία Επαναφορτιζόμενη μπαταρία μολύβδου 12V / 1,3Ah κεραία Εξωτερική κεραία διπλής ζώνης 900MHz / 1800MHz είσοδοι Τρεις (3) είσοδοι φλοτέρ ψυχρής επαφής περίβλημα Πλαστικός πίνακας / 300x220x120mm / IP66 MT812+MT811 αντλιοστάσιο modem Quad-Band EGSM 850/900/1800/1900 τροφοδοσία 230VAC / 50Hz, μέγιστη κατανάλωση 10W κεραία Εξωτερική κεραία διπλής ζώνης 900MHz / 1800MHz έξοδος Μία (1) έξοδος relay 10A/250V, cat. AC1 σύνδεση Βάσεις τύπου λυχνίας, 11p περιεχόμενα σέτ: GSM Δεξαμενής MT820, GSM Αντλιοστασίου MT812, τροφοδοτικό MT811, κεραία CAGSM χ2, βάση PST11 x2 φλοτέρ μπίλιας PFL630, οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά Τύπου Power Electronics Controls MT820SET		
----------	--	--	--

Π.Η.Υ.87	Είναι ένα σετ δύο GSM συσκευών που επικοινωνούν μεταξύ τους, με σκοπό το αυτόματο γέμισμα μίας δεξαμενής στην οποία δεν υπάρχει ρεύμα δικτύου, από ένα απομακρυσμένο αντλιοστάσιο. Το σύστημα της δεξαμενής τροφοδοτείται από διάταξη ηλιακού φορτιστή που περιέχεται στο σετ. Μπορεί να λειτουργήσει για οποιαδήποτε απόσταση, ανεξαρτήτως της ύπαρξης ή όχι οπτικής επαφής. Το σύστημα ενεργοποιεί και απενεργοποιεί αυτόματα το αντλιοστάσιο βάσει της στάθμης της δεξαμενής, χωρίς να προκαλεί χρέωση επικοινωνίας σε κάποια από τις δύο συσκευές. Επιπλέον, ο πίνακας δεξαμενής μπορεί να στέλνει ειδοποιήσεις μέσω SMS για υπερχειλίση και άδειασμα. Το σύστημα έχει απεριόριστη εμβέλεια (λειτουργεί όπου υπάρχει κάλυψη κινητής τηλεφωνίας). Το σύστημα αποτελείται από έναν στεγανό πίνακα στην δεξαμενή (MT830) και ένα σετ δύο συσκευών σε βάση τύπου λυχνίας στο αντλιοστάσιο (MT812). Οι δύο συσκευές χρειάζονται από μία κάρτα SIM για να ενεργοποιηθούν. Ο μόνος προγραμματισμός που χρειάζεται γίνεται με ένα μήνυμα SMS προς κάθε συσκευή, με το οποίο δηλώνεται ο αριθμός επικοινωνίας του ζευγαριού του. MT830 δεξαμενή modem Quad-Band EGSM 850/900/1800/1900 τροφοδοσία Ηλιακό πάνελ 12VDC - 10W μπαταρία Επαναφορτιζόμενη μπαταρία μολύβδου 12V / 7,2Ah κεραία Εξωτερική κεραία διπλής ζώνης 900MHz / 1800MHz είσοδοι Τρεις (3) είσοδοι φλοτέρ ψυχρής επαφής περιβλήμα Πλαστικός πίνακας / 300x220x120mm / IP66 MT812+MT811 αντλιοστάσιο modem Quad-Band EGSM 850/900/1800/1900 τροφοδοσία 230VAC / 50Hz, μέγιστη κατανάλωση 10W κεραία Εξωτερική κεραία διπλής ζώνης 900MHz / 1800MHz έξοδος Μία (1) έξοδος relay 10A/250V, cat. AC1 σύνδεση Βάσεις τύπου λυχνίας, 11 περιεχόμενα σέτ: GSM Δεξαμενής MT830, GSM Αντλιοστασίου MT812, τροφοδοτικό MT811, κεραία CAGSM χ2, βάση PST11 x2, φλοτέρ μπίλιας PFL630, ηλιακό πάνελ PSOL40, οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά Τύπου Power Electronics Controls MT830SET		
Π.Η.Υ.88	Σταθεροποιημένο DC τροφοδοτικό 12V. Λειτουργεί ως UPS με την υποστήριξη εξωτερικής επαναφορτιζόμενης Μπαταρίας Μολύβδου 12V/1,3Ah (δεν περιέχεται). Παρέχει στο φορτίο μέγιστο ρεύμα μέχρι 2A, για αρκετό χρόνο μετά την διακοπή της τάσης του δικτύου. Κατάλληλο για την αδιάλειπτη τροφοδοσία π.χ. όλων των τύπων τηλεχειρισμού - τηλεειδοποίησης GSM. Διατίθεται σε κουτί τύπου ράγας (Din rail 4M) διαστάσεων 70x86x58mm. Συνδυάζεται με μπαταρία τύπου PBAT1 (βλ. κατηγορία: Παρελκόμενα / Μπαταρίες). Τύπου Power Electronics Controls CMA02		

Π.Η.Υ.89	Χρησιμοποιείται για το αυτόματο και χωρίς καλώδια, γέμισμα δεξαμενής νερού, από αντλία που βρίσκεται σε απόσταση έως 5km (με καλή οπτική επαφή).Λειτουργεί στην συχνότητα 169MHz, η χρήση της οποίας δεν απαιτεί άδεια χρήσης από τον τελικό χρήστη, σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία.Αποτελείται από τον πομπό, που τοποθετείται στη δεξαμενή και τον δέκτη στον πίνακα του αντλιοστασίου. Ο πομπός ανιχνεύει την στάθμη της δεξαμενής και στέλνει προς την αντλία εντολές λειτουργίας ή στάσης.Οι εντολές από τη δεξαμενή μεταφέρονται στην αντλία ασύρματα, μειώνοντας σημαντικά το κόστος εγκατάστασης και συντήρησης. Οι εντολές που στέλνονται μεταξύ κάθε πομπού και δέκτη είναι κωδικοποιημένες, δεν επηρεάζουν και δεν επηρεάζονται από κανένα κοντινό σύστημα.Το σύστημα παρέχεται και με δυνατότητα ελέγχου δύο αντλιών από μία δεξαμενή (PT980DSET).Σετ πομπού PT980 δεξαμενή συχνότητα εκπομπής 169 MHz (ETSI EN300 220) ισχύς εκπομπής 0,2Wτάση τροφοδοσίας 230VAC / 50Hz με λειτουργία UPS ενδείξεις led Τροφοδοσία, εκπομπή, είσοδοι φλοτέρ αισθητήρας στάθμης Φλοτέρ μπίλιας κεραία Ανοικτό Δίπολο λ/2 σύνδεση Σε βάσεις τύπου λυχνίας 11p Σετ δέκτη PT912 αντλιοστάσιοσυχνότητα λήψης 169 MHz (ETSI EN300 220) ευαισθησία δέκτη -119 dbm (1 ppm BER)τάση τροφοδοσίας 230 VAC / 50Hz (στο τροφοδοτικό) κεραία Ανοικτό Δίπολο λ/2 ρελέ SPDT με επαφές 230V/10A-AC1 ενδείξεις led Τροφοδοσία, λήψη, έξοδοι relay σύνδεση Σε βάσεις τύπου λυχνίας 11p περιεχόμενα σέτ πομπός PT980, τροφοδοτικό πομπού PT984, δέκτης PT912, τροφοδοτικό δέκτη PT911, κεραία PDIP169 χ2, καλώδια PRG7S χ2, φλοτέρ μπίλιας PFCW, μπαταρία 12V/1,2Ah, οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά Τύπου Power Electronics Controls PT980SET		
----------	--	--	--

Π.Η.Υ.90	Χρησιμοποιείται για το αυτόματο και χωρίς καλώδια, γέμισμα δεξαμενής νερού, από αντλία που βρίσκεται σε απόσταση έως 5km (με καλή οπτική επαφή).Λειτουργεί στην συχνότητα 169MHz, η χρήση της οποίας δεν απαιτεί άδεια χρήσης από τον τελικό χρήστη, σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία.Αποτελείται από τον πομπό, που τοποθετείται στη δεξαμενή και τον δέκτη στον πίνακα του αντλιοστασίου. Ο πομπός ανιχνεύει την στάθμη της δεξαμενής και στέλνει προς την αντλία εντολές λειτουργίας ή στάσης.Η τροφοδοσία του πομπού γίνεται από ηλιακό πάνελ που εξασφαλίζει την αυτόνομη λειτουργία του.Οι εντολές από τη δεξαμενή μεταφέρονται στην αντλία ασύρματα, μειώνοντας σημαντικά το κόστος εγκατάστασης και συντήρησης. Οι εντολές που στέλνονται μεταξύ κάθε πομπού και δέκτη είναι κωδικοποιημένες, δεν επηρεάζουν και δεν επηρεάζονται από κανένα κοντινό σύστημα.Το σύστημα παρέχεται και με δυνατότητα ελέγχου δύο αντλιών από μία δεξαμενή (PT980DSSET).Σετ πομπού PT980 δεξαμενή συχνότητα εκπομπής 169 MHz (ETSI EN300 220) ισχύς εκπομπής 0,2Wτάση τροφοδοσίας 12VDC (από ηλιακό πάνελ) ενδείξεις led Τροφοδοσία, εκπομπή, είσοδοι φλοτέρ αισθητήρας στάθμης Φλοτέρ μπίλιας κεραία Ανοικτό Δίπολο λ/2σύνδεση Σε βάσεις τύπου λυχνίας 11p Σετ δέκτη PT912 αντλιοστάσιοσυχνότητα λήψης 169 MHz (ETSI EN300 220) ευαισθησία δέκτη -119 dbm (1 ppm BER)τάση τροφοδοσίας 230 VAC / 50Hz (στο τροφοδοτικό) κεραία Ανοικτό Δίπολο λ/2ρελέ SPDT με επαφές 230V/10A-AC1 ενδείξεις led Τροφοδοσία, λήψη, έξοδοι relay σύνδεση Σε βάσεις τύπου λυχνίας 11pπεριεχόμενα σέτ: πομπός PT980, τροφοδοτικό πομπού PT983, δέκτης PT912, τροφοδοτικό δέκτη PT911, κεραία PDIP169 χ2, καλώδια PRG7S χ2, φλοτέρ μπίλιας PFCW, ηλιακό πάνελ PSOL20, μπαταρία 12V/7,2Ah, οδηγίες χρήσης στα ΕλληνικάΤύπου Power Electronics Controls PT980SSET		
----------	--	--	--

Π.Η.Υ.91	Χρησιμοποιείται για το αυτόματο και χωρίς καλώδια, γέμισμα δεξαμενής νερού, από αντλία που βρίσκεται σε απόσταση έως 20km (με καλή οπτική επαφή).Λειτουργεί στην συχνότητα 169MHz, η χρήση της οποίας δεν απαιτεί άδεια χρήσης από τον τελικό χρήστη, σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία.Αποτελείται από τον πομπό, που τοποθετείται στη δεξαμενή και τον δέκτη στον πίνακα του αντλιοστασίου. Ο πομπός ανιχνεύει την στάθμη της δεξαμενής και στέλνει προς την αντλία εντολές λειτουργίας ή στάσης.Οι εντολές από τη δεξαμενή μεταφέρονται στην αντλία ασύρματα, μειώνοντας σημαντικά το κόστος εγκατάστασης και συντήρησης. Οι εντολές που στέλνονται μεταξύ κάθε πομπού και δέκτη είναι κωδικοποιημένες, δεν επηρεάζουν και δεν επηρεάζονται από κανένα κοντινό σύστημα.Το σύστημα παρέχεται και με δυνατότητα ελέγχου δύο, τριών ή και τεσσάρων αντλιών από μία δεξαμενή (PT920DSET, PT920TSET & PT920QSET). Διατίθεται και ως PT920HSET, όταν ο έλεγχος της στάθμης γίνεται με ηλεκτρόδια.PT920 δεξαμενή συχνότητα εκπομπής 169 MHz (πρότυπο ETSI EN300 220) ισχύς εκπομπής 0,5W (νόμιμη EIRP)τάση τροφοδοσίας 230VAC / 50Hz αισθητήρας στάθμης Φλοτέρ μπίλιας κεραία Ανοικτό Δίπολο λ/2περίβλημα Πλαστικός πίνακας / 300x220x120mm / IP66 Σετ δέκτη PT912 αντλιοστάσιοσυχνότητα λήψης 169 MHz (πρότυπο ETSI EN300 220) ευαισθησία δέκτη -119 dbm (1 ppm BER)τάση τροφοδοσίας 230 VAC / 50Hz (στο τροφοδοτικό) κεραία Ανοικτό Δίπολο λ/2ρελέ SPDT με επαφές 230V/10A-AC1 ενδείξεις led Τροφοδοσία, έξοδοι relay σύνδεση Σε βάσεις τύπου λυχνίας 11ρπεριεχόμενα σέτ: πομπός PT920, δέκτης PT912, τροφοδοτικό δέκτη PT911, κεραία PDIP169 χ2, καλώδια PRG7S & PRG7C, φλοτέρ PFCW οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά Τύπου Power Electronics Controls PT920SET		
----------	---	--	--

Π.Η.Υ.92	Χρησιμοποιείται για το αυτόματο και χωρίς καλώδια, γέμισμα δεξαμενής νερού, από αντλία που βρίσκεται σε απόσταση έως 20km (με καλή οπτική επαφή).Λειτουργεί στην συχνότητα 169MHz, η χρήση της οποίας δεν απαιτεί άδεια χρήσης από τον τελικό χρήστη, σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία.Αποτελείται από τον πομπό, που τοποθετείται στη δεξαμενή και τον δέκτη στον πίνακα του αντλιοστασίου. Ο πομπός ανιχνεύει την στάθμη της δεξαμενής και στέλνει προς την αντλία εντολές λειτουργίας ή στάσης.Η τροφοδοσία του πομπού γίνεται από ηλιακό πάνελ που εξασφαλίζει την αυτόνομη λειτουργία του.Οι εντολές από τη δεξαμενή μεταφέρονται στην αντλία ασύρματα, μειώνοντας σημαντικά το κόστος εγκατάστασης και συντήρησης. Οι εντολές που στέλνονται μεταξύ κάθε πομπού και δέκτη είναι κωδικοποιημένες, δεν επηρεάζουν και δεν επηρεάζονται από κανένα κοντινό σύστημα.Το σύστημα παρέχεται και με δυνατότητα ελέγχου δύο, τριών ή και τεσσάρων αντλιών από μία δεξαμενή (PT930DSET, PT930TSET & PT930QSET) PT930 δεξαμενή συχνότητα εκπομπής 169 MHz (πρότυπο ETSI EN300 220) ισχύς εκπομπής 0,5W (νόμιμη EIRP) τάση τροφοδοσίας 12VDC (από ηλιακό πάνελ) αισθητήρας στάθμης Φλοτέρ μπίλιαςκεραία Ανοικτό Δίπολο λ/2περίβλημα Πλαστικός πίνακας / 300x220x120mm / IP66 Σετ δέκτη PT912 αντλιοστάσιοσυχνότητα λήψης 169 MHz (πρότυπο ETSI EN300 220) ευαισθησία δέκτη -119 dbm (1 ppm BER)τάση τροφοδοσίας 230 VAC / 50Hz (στο τροφοδοτικό) κεραία Ανοικτό Δίπολο λ/2 ρελέ SPDT με επαφές 230V/10A-AC1 ενδείξεις led Τροφοδοσία, έξοδοι relay σύνδεση Σε βάσεις τύπου λυχνίας 11p περιεχόμενα σέτ: πομπός PT930, δέκτης PT912, τροφοδοτικό δέκτη PT911, κεραία PDIP169 χ2, καλώδια PRG7S & PRG7C, φλοτέρ PFCW, ηλιακό πάνελ PSOL20, οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά		
----------	--	--	--

Π.Η.Υ.93	Ο πομποδέκτης LFS169 χρησιμοποιείται για την αμφίδρομη, ασύρματη μετάδοση ψηφιακών και αναλογικών σημάτων σε μεγάλες αποστάσεις. Η μονάδα λειτουργεί στη License-free περιοχή 169MHz και είναι ικανή να καλύψει αποστάσεις άνω των 20km. Με τη χρήση ενός ζεύγους LFS169 μπορεί κανείς να δημιουργήσει αξιόπιστη επικοινωνία μεταξύ δύο σταθμών. Με τη χρήση περισσότερων μονάδων μπορεί να δημιουργηθεί ένα αυτόνομο δίκτυο μετάδοσης σημάτων χωρίς μεσάζοντα ή πάροχο και χωρίς κανενός είδους χρέωση. Η αμφίδρομη λειτουργία σε συνδυασμό με την κρυπτογράφηση (128bit AES) και την αποφυγή κατειλημμένου καναλιού εξασφαλίζουν υψηλή αξιοπιστία στην επικοινωνία. Οι μονάδες LFS169 μπορούν να δημιουργήσουν δίκτυα με διαφορετικές τοπολογίες, όπως: - Επικοινωνία από σημείο σε σημείο - Επικοινωνία από ένα σημείο προς πολλά σημεία - Επικοινωνία από πολλά σημεία προς ένα σημείο - Επικοινωνία δυο ή περισσότερων σταθμών μέσω αναμεταδότη. Χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές όπως: - Βιομηχανία - Διαχείριση υδάτινων πόρων - Ασύρματη μετάδοση μετρήσεων και Alarms - Παρακολούθηση εγκαταστάσεων κ.τ.λ. τεχνικά χαρακτηριστικά: εμβέλεια >20Km (με οπτική επαφή) συχνότητα λειτουργίας 169MHz License-free ισχύς εκπομπής +27dbm (500mW) ευαισθησία δέκτη -119dbm (για στάνταρ κανάλι 2,4Kbps) ταχύτητα επικοινωνίας σε εκπομπή /λήψη 2,4Kbps στάνταρ κανάλι 2a τρόπος διαμόρφωσης GFSK στάνταρ κανάλι 2a ασφάλεια επικοινωνίας 128bit AES σειριακή επικοινωνία RS-232 με ταχύτητα 9600Kbps πρότυπα συμμόρφωσης ETSI 300 220-2 v2.4.1 (specific for SRD) και EN 13757-4 (Wireless M-Bus Part4) τρόποι λειτουργίας πομποδέκτης / αναμεταδότης σήματος (Repeater) ψηφιακές είσοδοι τέσσερις (4) ψυχρής επαφής αναλογικές είσοδοι δύο (2) 4-20 mA ή 0-10V, 10bit ανάλυση, σφάλμα μετάδοσης <2% αναλογικές έξοδοι δύο (2) 0-10V, , 10bit ανάλυση, σφάλμα μετάδοσης <2% τάση τροφοδοσίας 12 - 24VDC κατανάλωση ρεύματος 850mA max στα 12VDC (30mA min σε κατάσταση ηρεμίας) περίβλημα DIN rail 4M (τύπου ράγας) / 70x86x58mm Τύπου Power Electronics Controls LFS169		
Π.Η.Υ.94	Τύπου Power Electronics Controls PHG169		

Π.Η.Υ.95	Τύπου Power Electronics Controls PRG75		
Π.Η.Υ.96	Τύπου Power Electronics Controls PC232		
Π.Η.Υ.97	Χρησιμοποιείται για το αυτόματο γέμισμα δεξαμενής νερού, στην οποία δεν υπάρχει ρεύμα δικτύου, από αντλία που βρίσκεται σε απόσταση αρκετών χιλιομέτρων. Αποτελείται από δύο βασικά τμήματα, τον πομπό στη δεξαμενή και τον δέκτη στον πίνακα του αντλιοστασίου. Ο πομπός ανιχνεύει την στάθμη της δεξαμενής και ανάλογα στέλνει προς την αντλία εντολές λειτουργίας ή στάσης. Με αυτό τον τρόπο εξαλείφεται η ανάγκη διαρκούς παρακολούθησης της στάθμης της δεξαμενής. Η εμβέλεια του συστήματος φτάνει τα 15km, με καλή οπτική επαφή. Η τροφοδοσία του πομπού εξασφαλίζεται από ηλιακό πάνελ που φορτίζει την ενσωματωμένη μπαταρία του. Το μεγάλο πλεονέκτημα της χρήσης του PT630 είναι ότι οι εντολές από την δεξαμενή στην αντλία μεταφέρονται ασύρματα, ώστε να μειώνεται σημαντικά το κόστος εγκατάστασης. Οι εντολές αποστέλλονται απόλυτα κωδικοποιημένες και είναι αδύνατο να παραβιαστούν. Το σύστημα παρέχεται και με δυνατότητα ελέγχου δύο, τριών ή και τεσσάρων αντλιών από μία δεξαμενή (PT630D, PT630T & PT630Q). τεχνικά χαρακτηριστικά περιοχή λειτουργίας V.H.F. ισχύς πομπού 500 mW τύπος διαμόρφωσης F.S.K. απόκλιση συχνότητας $\pm 2,5$ KHz ευαισθησία δέκτη 0,3μV (12db sinad) τροφοδοσία πομπού 12VDC τροφοδοσία δέκτη 230VAC / 50Hz κεραία Δίπολο λ/2 βάση σύνδεσης δέκτη Τύπου λυχνίας, 11p περίβλημα πομπού 300x220x120mm, IP56 ρελέ εξόδου N.O., 10A/250VAC, cat. AC1 (με μνήμη) περιεχόμενα σέτ: πομπός PT630, δέκτης PT612, τροφοδοτικό PT611A2, κεραία PDIP χ2, καλώδιο 7m PRG7 χ2, βάση PST11 χ2, φλοτέρ μπίλιας PFL630, ηλιακό πάνελ PSOL10, οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά Τύπου Power Electronics Controls PT630SET		
Π.Η.Υ.98	Τύπου Power Electronics Controls PT600		
Π.Η.Υ.99	Τύπου Power Electronics Controls PT601		
Π.Η.Υ.100	Τύπου Power Electronics Controls PT610		
Π.Η.Υ.101	Τύπου Power Electronics Controls PT612		
Π.Η.Υ.102	Τύπου Power Electronics Controls PT611A1		

Π.Η.Υ.103	Τύπου Power Electronics Controls PT611A2		
Π.Η.Υ.104	Τύπου Power Electronics Controls PT612SET		
ΤΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΚΑΛΥΠΤΟΥΝ ΚΑΤ' ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΤΙΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ			

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ, ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ, ΟΡΟΛΟΓΙΑ)	BARCODE
067.0367.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΝΤΟΥΙ Ε27....		
067.0388.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.PRESSCONTROL ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ....		
067.0337.0215.0000	ΗΛ/ΚΑ.SPIRAL HD.Φ016..		
067.0337.0219.0000	ΗΛ/ΚΑ.SPIRAL HD.Φ020..		
067.0337.0224.0000	ΗΛ/ΚΑ.SPIRAL HD.Φ025..		
067.0337.0231.0000	ΗΛ/ΚΑ.SPIRAL HD.Φ032..		
067.0337.0239.0000	ΗΛ/ΚΑ.SPIRAL HD.Φ040..		
067.0337.0249.0000	ΗΛ/ΚΑ.SPIRAL HD.Φ050..		
067.0337.0262.0000	ΗΛ/ΚΑ.SPIRAL HD.Φ063..		
067.0413.0215.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ016..		
067.0413.0219.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ020..		
067.0413.0224.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ025..		
067.0413.0231.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ032..		
067.0413.0239.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ040..		
067.0413.0249.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ050..		
067.0413.0262.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ063..		
067.0411.0215.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ016..		
067.0411.0219.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ020..		
067.0411.0224.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ025..		
067.0411.0231.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ032..		
067.0411.0239.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ040..		

067.0411.0249.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ050..		
067.0411.0262.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ063..		
067.0412.0215.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΟΥΦΑ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ016..		
067.0412.0219.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΟΥΦΑ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ020..		
067.0412.0224.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΟΥΦΑ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ025..		
067.0412.0231.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΟΥΦΑ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ032..		
067.0412.0239.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΟΥΦΑ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ040..		
067.0412.0249.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΟΥΦΑ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ050..		
067.0412.0262.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΟΥΦΑ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ063..		
067.0389.5960.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΕΡΟΘΕΡΜΟ.002kW..		
067.0344.6396.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 24KV.040A..		
067.0339.6391.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH00.035A..		
067.0339.6406.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH00.050A..		
067.0339.6419.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH00.063A..		
067.0339.6436.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH00.080A..		
067.0339.6456.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH00.100A..		
067.0339.6461.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH00.125A..		
067.0340.6456.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH01.100A..		
067.0340.6461.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH01.125A..		
067.0340.6468.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH01.160A..		
067.0340.6476.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH01.200A..		
067.0340.6481.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH01.250A..		
067.0340.6506.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH01.500A..		
067.0345.6358.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1P-C.002A..		
067.0345.6360.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1P-C.004A..		

067.0345.6362.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.006Α..		
067.0345.6366.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.010Α..		
067.0345.6372.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.016Α..		
067.0345.6376.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.020Α..		
067.0345.6381.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.025Α..		
067.0345.6388.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.032Α..		
067.0345.6396.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.040Α..		
067.0345.6419.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.063Α..		
067.0346.6372.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.016Α..		
067.0346.6376.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.020Α..		
067.0346.6381.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.025Α..		
067.0346.6388.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.032Α..		
067.0346.6396.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.040Α..		
067.0346.6419.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.063Α..		
067.0346.6436.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.080Α..		
067.0346.6456.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.100Α..		
067.0346.6461.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.125Α..		
067.0346.6468.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.160Α..		
067.0346.6476.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.200Α..		
067.0341.6366.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ.010Α..		
067.0341.6372.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ.016Α..		
067.0341.6376.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ.020Α..		
067.0341.6381.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ.025Α..		
067.0341.6391.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ.035Α..		
067.0343.6456.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ GOL.100Α..		

067.0342.6366.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΝΕΟΖΕΔ.010Α..		
067.0342.6372.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΝΕΟΖΕΔ.016Α..		
067.0383.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΓΕΙΩΣΗΣ ΚΟΛΑΡΟ....		
067.0382.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΓΕΙΩΣΗΣ ΡΑΒΔΟΣ....		
067.0363.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1Ρ ΙΡ20....		
067.0361.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1Ρ ΙΡ65....		
067.0364.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2Ρ ΙΡ20....		
067.0362.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2Ρ ΙΡ65....		
067.0394.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 1-0-2....		
067.0393.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1-0-2....		
067.0358.6396.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1Ρ.040Α..		
067.0358.6419.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1Ρ.063Α..		
067.0360.6396.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Ρ.040Α..		
067.0360.6419.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Ρ.063Α..		
067.0360.6436.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Ρ.080Α..		
067.0360.6456.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Ρ.100Α..		
067.0360.6461.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Ρ.125Α..		
067.0360.6468.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Ρ.160Α..		
067.0360.6476.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Ρ.200Α..		
067.0365.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΡΑΓΑΣ ΑΠΛΗ....		
067.0366.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΠΛΗ....		
067.0395.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΕΤΡΙΑΣ....		
067.0397.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΞΗΡΑΣ ΜΕ ΜΠΟΥΖΙ....		
067.0398.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΡΟΗΣ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ....		
067.0396.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ....		

067.0356.7954.6360	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.002,5Α-004Α		
067.0356.6360.6362	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.004Α-006Α		
067.0356.7955.6364	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.005,5Α-008Α		
067.0356.6363.6366	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.007Α-010Α		
067.0356.6365.6369	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.009Α-013Α		
067.0356.6368.6374	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.012Α-018Α		
067.0356.6372.6380	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.016Α-024Α		
067.0356.6379.6388	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.023Α-032Α		
067.0356.6386.6394	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.030Α-038Α		
067.0356.6393.6406	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.037Α-050Α		
067.0356.6411.6426	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.055Α-070Α		
067.0357.6376.6381	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ ΡΑΓΑΣ.020Α-025Α		
067.0338.0211.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ.Φ012..		
067.0338.0213.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ.Φ014..		
067.0338.0215.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ.Φ016..		
067.0338.0219.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ.Φ020..		
067.0338.0229.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ.Φ030..		
067.0338.0259.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ.Φ060..		
067.0327.0001.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*001,5mm ²		
067.0327.0001.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*002,5mm ²		
067.0327.0001.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*004mm ²		
067.0327.0001.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*006mm ²		
067.0327.0001.1789	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*010mm ²		
067.0327.0001.1795	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*016mm ²		
067.0327.0001.1804	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*025mm ²		

067.0327.0001.1814	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*035mm ²		
067.0327.0001.1829	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*050mm ²		
067.0329.0003.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..003*001,5mm ²		
067.0329.0003.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..003*002,5mm ²		
067.0329.0003.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..003*004mm ²		
067.0329.0003.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..003*006mm ²		
067.0329.0003.1789	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..003*010mm ²		
067.0329.0003.1795	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..003*016mm ²		
067.0329.0003.1804	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..003*025mm ²		
067.0329.0004.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*001,5mm ²		
067.0329.0004.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*002,5mm ²		
067.0329.0004.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*004mm ²		
067.0329.0004.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*006mm ²		
067.0329.0004.1789	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*010mm ²		
067.0329.0004.1795	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*016mm ²		
067.0329.0004.1804	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*025mm ²		
067.0329.0004.1814	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*035mm ²		
067.0329.0005.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*001,5mm ²		
067.0329.0005.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*002,5mm ²		
067.0329.0005.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*004mm ²		
067.0329.0005.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*006mm ²		
067.0329.0005.1789	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*010mm ²		
067.0329.0005.1795	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*016mm ²		
067.0329.0005.1804	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*025mm ²		
067.0329.0005.1814	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*035mm ²		

067.0330.0003.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..003*001,5mm ²		
067.0330.0003.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..003*002,5mm ²		
067.0330.0003.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..003*004mm ²		
067.0330.0003.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..003*006mm ²		
067.0330.0004.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..004*001,5mm ²		
067.0330.0004.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..004*002,5mm ²		
067.0330.0004.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..004*004mm ²		
067.0330.0004.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..004*006mm ²		
067.0330.0005.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..005*001,5mm ²		
067.0330.0005.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..005*002,5mm ²		
067.0328.0003.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..003*001,5mm ²		
067.0328.0003.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..003*002,5mm ²		
067.0328.0003.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..003*004mm ²		
067.0328.0003.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..003*006mm ²		
067.0328.0004.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..004*001,5mm ²		
067.0328.0004.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..004*002,5mm ²		
067.0328.0004.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..004*004mm ²		
067.0328.0004.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..004*006mm ²		
067.0328.0005.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..005*001,5mm ²		
067.0328.0005.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..005*002,5mm ²		
067.0336.0856.0798	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΔΑΠΕΔΟΥ.075mm*017mm		
067.0334.0806.0806	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΠΙΝΑΚΑ.025mm*025mm		
067.0335.0806.0806	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΙΧΟΥ.025mm*025mm		
067.0335.0806.0821	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΙΧΟΥ.025mm*040mm		
067.0335.0821.0821	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΙΧΟΥ.040mm*040mm		

067.0335.0841.0821	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΙΧΟΥ.060mm*040mm		
067.0335.0861.0821	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΙΧΟΥ.080mm*040mm		
067.0335.0881.0821	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΙΧΟΥ.100mm*040mm		
067.0355.7950.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ.002,5mm²..		
067.0355.1783.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ.004mm²..		
067.0355.1785.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ.006mm²..		
067.0355.1789.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ.010mm²..		
067.0355.1795.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ.016mm²..		
067.0433.0002.1789	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ..002*010mm²		
067.0433.0002.1795	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ..002*016mm²		
067.0433.0002.1804	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ..002*025mm²		
067.0433.0002.1814	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ..002*035mm²		
067.0402.0993.0998	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ IP55.010cm*015cm		
067.0402.0995.1063	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ IP55.012cm*080cm		
067.0402.1001.0997	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ IP55.018cm*014cm		
067.0402.1019.1010	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ IP55.036cm*027cm		
067.0402.0993.0993	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ IP55.010cm*010cm		
067.0408.1118.1113	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΥΤΙ ΠΙΝΑΚΑ IP65 160cm*350cm*300cm		
067.0407.1133.1123	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΥΤΙ ΠΙΝΑΚΑ IP65 200cm*500cm*400cm		
067.0332.1789.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .010mm²..		
067.0332.1795.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .016mm²..		
067.0332.1804.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .025mm²..		
067.0332.1814.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .035mm²..		
067.0332.1829.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .050mm²..		
067.0332.1849.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .070mm²..		

067.0332.1874.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .095mm²..		
067.0332.1883.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .120mm²..		
067.0332.1903.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .240mm²..		
067.0333.1789.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.010mm²..		
067.0333.1795.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.016mm²..		
067.0333.1804.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.025mm²..		
067.0333.1814.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.035mm²..		
067.0333.1829.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.050mm²..		
067.0333.1849.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.070mm²..		
067.0333.1874.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.095mm²..		
067.0333.1883.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.120mm²..		
067.0333.1903.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.240mm²..		
067.0409.5765.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΙΑ LED.006W..		
067.0409.5776.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΙΑ LED.017W..		
067.0351.5859.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΙΑ ΙΩΔ ΚΟΝΤΗ.100W..		
067.0352.5889.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΙΑ ΙΩΔ ΜΑΚΡΙΑ.300W..		
067.0352.5909.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΙΑ ΙΩΔ ΜΑΚΡΙΑ.500W..		
067.0434.5768.1043	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΙΑ LED T8.009W.060cm		
067.0434.5777.1087	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΙΑ LED T8.018W.120cm		
067.0434.5783.1093	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΙΑ LED T8.024W.150cm		
067.0369.3376.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΠΕΤΟΝΙ ELECTROCLEAN.005L..		
067.0403.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ IP40 1 ΣΕΙΡ.....		
067.0404.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ IP40 2 ΣΕΙΡ.....		
067.0405.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ IP65 1 ΣΕΙΡ.....		
067.0406.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ IP65 2 ΣΕΙΡ.....		

067.0370.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΣΟΥΚΟ 6 ΘΕΣΕΩΝ....		
067.0371.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΣΟΥΚΟ ΣΤΑΥΡΟΣ....		
067.0372.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΡΕΣΣΟΣΤΑΤΗΣ ΑΕΡΟΣ 3Ρ....		
067.0373.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΡΕΣΣΟΣΤΑΤΗΣ ΝΕΡΟΥ 1Ρ....		
067.0390.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΡΙΖΑ ΡΑΓΑΣ....		
067.0348.5779.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 6000K.020W..		
067.0348.5809.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 6000K.050W..		
067.0348.5859.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 6000K.100W..		
067.0391.6396.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ 2Ρ.040Α..		
067.0391.6419.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ 2Ρ.063Α..		
067.0392.6396.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ 4Ρ.040Α..		
067.0392.6419.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ 4Ρ.063Α..		
067.0347.7951.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(NO/NC).005,5kW..		
067.0347.7952.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(NO/NC).007,5kW..		
067.0347.5969.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(NO/NC).011kW..		
067.0347.5973.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(NO/NC).015kW..		
067.0347.7953.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(NO/NC).018,5kW..		
067.0347.5980.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(NO/NC).022kW..		
067.0347.5988.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(NO/NC).030kW..		
067.0347.5998.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(NO/NC).040kW..		
067.0374.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ IP20 ΑΡΣ....		
067.0375.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ IP20 ΘΗΛ....		
067.0376.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ IP65 ΑΡΣ....		
067.0377.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ IP65 ΘΗΛ....		
067.0379.1391.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΦΛΟΤΕΡ ΛΥΜΑΤΩΝ MINIMATIC.010m..		

067.0399.1391.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΦΛΟΤΕΡ ΝΕΡΟΥ.010m..		
067.0380.0002.5783	ΗΛ/ΚΑ.ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΦΘΟΡΙΟΥ LED IP20 1,5Μ..002*024W		
067.0381.0002.5777	ΗΛ/ΚΑ.ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΦΘΟΡΙΟΥ LED IP65 1,2Μ..002*018W		
067.0435.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ IP44....		
067.0384.5819.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΧΕΛΩΝΑ IP44.060W..		
067.0385.5819.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΧΕΛΩΝΑ IP54.060W..		
067.0368.6778.6876	ΗΛ/ΚΑ.ΧΡΟΝΙΚΟ.024V-220V		
067.0386.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ....		
067.0387.6876.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΩΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ AC.220V..		
067.0676.6877.8015	ΗΛ/ΚΑ.ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΓΡΩΝ AC.230V.050Hz		
067.0677.6877.8015	ΗΛ/ΚΑ.ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΡΟΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ AC.230V.050Hz		
067.0679.8016.8017	ΗΛ/ΚΑ.ΧΡΟΝΟΡΕΛΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ.001sec-060sec		
067.0679.8018.8020	ΗΛ/ΚΑ.ΧΡΟΝΟΡΕΛΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ.001min-060min		
067.0680.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΧΡΟΝΟΡΕΛΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΟΝΩΝ....		
067.0681.8018.8019	ΗΛ/ΚΑ.ΧΡΟΝΟΡΕΛΕ ΔΥΟ ΧΡΟΝΩΝ.001min-015min		
067.0682.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ 3 ΦΑΣΕΩΝ....		
067.0683.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ & ΔΙΑΔΟΧΗΣ 3 ΦΑΣΕΩΝ		
067.0684.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΧΡΟΝΟΡΕΛΕ ΑΣΤΕΡΟΣ - ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΧΡΟΝΟΥΣ....		
067.0685.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΑΣΤΕΡΟΣ - ΤΡΙΓΩΝΟΥ....		
067.0686.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΑΣΤΕΡΟΣ - ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΧΡΟΝΟΥΣ....		
067.0687.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕΣΩ GSM....		

067.0688.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ / ΤΗΛΕΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΜΕΣΩ GSM....		
067.0689.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ / ΤΗΛΕΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΜΕΣΩ GSM ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΦΟΡΤΙΣΤΗ....		
067.0690.5774.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ - ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ UPS 12VDC.015W..		
067.0693.8021.8022	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ.169MHz.005km		
067.0694.8021.8022	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΦΟΡΤΙΣΤΗ.169MHz.005km		
067.0693.8021.8023	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ.169MHz.020km		
067.0694.8021.8023	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΦΟΡΤΙΣΤΗ.169MHz.020km		
067.0695.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ....		
067.0696.8021.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΕΡΑΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΛΑΒΗΣ 3,65dBi.169MHz..		
067.0697.1388.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΕΡΑΙΑΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ 7m, ΜΕ PL-SMA CONNECTORS.007m..		
067.0698.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΕΙΡΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ 3,5 JACK ΣΕ RS232....		
067.0694.8024.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΦΟΡΤΙΣΤΗ.015km..		
067.0691.8025.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΟΜΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ.003km..		
067.0692.8025.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΕΚΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ.003km..		
067.0691.8024.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΟΜΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ.015km..		

067.0692.8024.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΕΚΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ.015km..		
067.0700.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (ΡΕΛΕ START - STOP)....		
067.0701.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (ΡΕΛΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ)....		
067.0678.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΕΤ ΔΕΚΤΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ....		
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ			

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»						
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	ΣΥΝΟΛΟ. ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α
067.0367.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΝΤΟΥΙ Ε27....		20	Τεμ.		
067.0388.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.PRESSCONTROL ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ....	Π.Η.Υ.46	2	Τεμ.		
067.0337.0215.0000	ΗΛ/ΚΑ.SPIRAL HD.Φ016..	Π.Η.Υ.09	100	m		
067.0337.0219.0000	ΗΛ/ΚΑ.SPIRAL HD.Φ020..	Π.Η.Υ.09	100	m		
067.0337.0224.0000	ΗΛ/ΚΑ.SPIRAL HD.Φ025..	Π.Η.Υ.09	100	m		
067.0337.0231.0000	ΗΛ/ΚΑ.SPIRAL HD.Φ032..	Π.Η.Υ.09	50	m		
067.0337.0239.0000	ΗΛ/ΚΑ.SPIRAL HD.Φ040..	Π.Η.Υ.09	50	m		
067.0337.0249.0000	ΗΛ/ΚΑ.SPIRAL HD.Φ050..	Π.Η.Υ.09	50	m		
067.0337.0262.0000	ΗΛ/ΚΑ.SPIRAL HD.Φ063..	Π.Η.Υ.09	20	m		
067.0413.0215.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ016..	Π.Η.Υ.42	30	m		
067.0413.0219.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ020..	Π.Η.Υ.42	30	m		
067.0413.0224.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ025..	Π.Η.Υ.42	30	m		
067.0413.0231.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ032..	Π.Η.Υ.42	30	m		
067.0413.0239.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ040..	Π.Η.Υ.42	30	m		
067.0413.0249.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ050..	Π.Η.Υ.42	20	m		
067.0413.0262.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ063..	Π.Η.Υ.42	20	m		
067.0411.0215.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ016..	Π.Η.Υ.43	100	Τεμ.		
067.0411.0219.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ020..	Π.Η.Υ.43	100	Τεμ.		
067.0411.0224.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ025..	Π.Η.Υ.43	100	Τεμ.		
067.0411.0231.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ032..	Π.Η.Υ.43	100	Τεμ.		
067.0411.0239.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ040..	Π.Η.Υ.43	100	Τεμ.		
067.0411.0249.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ050..	Π.Η.Υ.43	20	Τεμ.		
067.0411.0262.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΛΑΡΟ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ063..	Π.Η.Υ.43	20	Τεμ.		

067.0412.0215.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΟΥΦΑ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ016..	Π.Η.Υ.44	20	Τεμ.		
067.0412.0219.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΟΥΦΑ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ020..	Π.Η.Υ.44	20	Τεμ.		
067.0412.0224.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΟΥΦΑ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ025..	Π.Η.Υ.44	20	Τεμ.		
067.0412.0231.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΟΥΦΑ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ032..	Π.Η.Υ.44	20	Τεμ.		
067.0412.0239.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΟΥΦΑ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ040..	Π.Η.Υ.44	20	Τεμ.		
067.0412.0249.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΟΥΦΑ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ050..	Π.Η.Υ.44	20	Τεμ.		
067.0412.0262.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΟΥΦΑ ΣΩΛ. ΕΥΘ. ΕΞΩΤ. ΒΑΡ. ΤΥΠ.Φ063..	Π.Η.Υ.44	20	Τεμ.		
067.0389.5960.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΕΡΟΘΕΡΜΟ.002kW..	Π.Η.Υ.47	2	Τεμ.		
067.0344.6396.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 24KV.040A..	Π.Η.Υ.48	1	Τεμ.		
067.0339.6391.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH00.035A..	Π.Η.Υ.49	10	Τεμ.		
067.0339.6406.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH00.050A..	Π.Η.Υ.49	10	Τεμ.		
067.0339.6419.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH00.063A..	Π.Η.Υ.49	10	Τεμ.		
067.0339.6436.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH00.080A..	Π.Η.Υ.49	10	Τεμ.		
067.0339.6456.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH00.100A..	Π.Η.Υ.49	10	Τεμ.		
067.0339.6461.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH00.125A..	Π.Η.Υ.49	10	Τεμ.		
067.0340.6456.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH01.100A..	Π.Η.Υ.50	10	Τεμ.		
067.0340.6461.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH01.125A..	Π.Η.Υ.50	10	Τεμ.		
067.0340.6468.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH01.160A..	Π.Η.Υ.50	10	Τεμ.		
067.0340.6476.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH01.200A..	Π.Η.Υ.50	6	Τεμ.		
067.0340.6481.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH01.250A..	Π.Η.Υ.50	6	Τεμ.		
067.0340.6506.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ BOX NH01.500A..	Π.Η.Υ.50	6	Τεμ.		
067.0345.6358.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1P-C.002A..	Π.Η.Υ.38	10	Τεμ.		
067.0345.6360.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1P-C.004A..	Π.Η.Υ.38	10	Τεμ.		
067.0345.6362.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1P-C.006A..	Π.Η.Υ.38	10	Τεμ.		
067.0345.6366.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1P-C.010A..	Π.Η.Υ.38	10	Τεμ.		
067.0345.6372.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1P-C.016A..	Π.Η.Υ.38	10	Τεμ.		

067.0345.6376.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.020Α..	Π.Η.Υ.38	10	Τεμ.		
067.0345.6381.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.025Α..	Π.Η.Υ.38	10	Τεμ.		
067.0345.6388.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.032Α..	Π.Η.Υ.38	10	Τεμ.		
067.0345.6396.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.040Α..	Π.Η.Υ.38	10	Τεμ.		
067.0345.6419.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 1Ρ-C.063Α..	Π.Η.Υ.38	10	Τεμ.		
067.0346.6372.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.016Α..	Π.Η.Υ.38	5	Τεμ.		
067.0346.6376.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.020Α..	Π.Η.Υ.38	5	Τεμ.		
067.0346.6381.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.025Α..	Π.Η.Υ.38	5	Τεμ.		
067.0346.6388.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.032Α..	Π.Η.Υ.38	5	Τεμ.		
067.0346.6396.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.040Α..	Π.Η.Υ.38	5	Τεμ.		
067.0346.6419.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.063Α..	Π.Η.Υ.38	5	Τεμ.		
067.0346.6436.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.080Α..	Π.Η.Υ.38	2	Τεμ.		
067.0346.6456.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.100Α..	Π.Η.Υ.51	2	Τεμ.		
067.0346.6461.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.125Α..	Π.Η.Υ.51	2	Τεμ.		
067.0346.6468.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.160Α..	Π.Η.Υ.51	1	Τεμ.		
067.0346.6476.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 3Ρ-C.200Α..	Π.Η.Υ.51	1	Τεμ.		
067.0341.6366.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΠΓΓΙΟ.010Α..		5	Τεμ.		
067.0341.6372.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΠΓΓΙΟ.016Α..		5	Τεμ.		
067.0341.6376.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΠΓΓΙΟ.020Α..		5	Τεμ.		
067.0341.6381.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΠΓΓΙΟ.025Α..		5	Τεμ.		
067.0341.6391.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΠΓΓΙΟ.035Α..		5	Τεμ.		
067.0343.6456.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΠΓΓΙΟ GOL.100Α..		10	Τεμ.		
067.0342.6366.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΠΓΓΙΟ NEOZED.010Α..		5	Τεμ.		
067.0342.6372.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΣΙΠΓΓΙΟ NEOZED.016Α..		5	Τεμ.		
067.0383.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΓΕΙΩΣΗΣ ΚΟΛΑΡΟ....	Π.Η.Υ.52	10	Τεμ.		
067.0382.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΓΕΙΩΣΗΣ ΡΑΒΔΟΣ....	Π.Η.Υ.53	10	Τεμ.		

067.0363.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1Ρ ΙΡ20....		10	Τεμ.		
067.0361.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1Ρ ΙΡ65....		10	Τεμ.		
067.0364.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2Ρ ΙΡ20....		10	Τεμ.		
067.0362.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2Ρ ΙΡ65....		10	Τεμ.		
067.0394.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 1-0-2....	Π.Η.Υ.54	10	Τεμ.		
067.0393.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1-0-2....	Π.Η.Υ.55	10	Τεμ.		
067.0358.6396.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1Ρ.040Α..	Π.Η.Υ.55	10	Τεμ.		
067.0358.6419.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1Ρ.063Α..	Π.Η.Υ.55	10	Τεμ.		
067.0360.6396.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Ρ.040Α..	Π.Η.Υ.55	10	Τεμ.		
067.0360.6419.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Ρ.063Α..	Π.Η.Υ.55	5	Τεμ.		
067.0360.6436.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Ρ.080Α..	Π.Η.Υ.55	5	Τεμ.		
067.0360.6456.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Ρ.100Α..	Π.Η.Υ.55	5	Τεμ.		
067.0360.6461.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Ρ.125Α..	Π.Η.Υ.55	5	Τεμ.		
067.0360.6468.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Ρ.160Α..	Π.Η.Υ.55	3	Τεμ.		
067.0360.6476.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Ρ.200Α..	Π.Η.Υ.55	2	Τεμ.		
067.0365.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΡΑΓΑΣ ΑΠΛΗ....	Π.Η.Υ.56	10	Τεμ.		
067.0366.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΡΑΓΑΣ ΤΡΙΠΛΗ....	Π.Η.Υ.56	10	Τεμ.		
067.0395.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΕΤΡΙΑΣ....	Π.Η.Υ.39	5	Τεμ.		
067.0397.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΞΗΡΑΣ ΜΕ ΜΠΟΥΖΙ....	Π.Η.Υ.39	5	Τεμ.		
067.0398.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΡΟΗΣ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ....	Π.Η.Υ.39	5	Τεμ.		
067.0396.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ....	Π.Η.Υ.39	5	Τεμ.		
067.0356.7954.6360	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.002,5Α-004Α	Π.Η.Υ.40	5	Τεμ.		
067.0356.6360.6362	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.004Α-006Α	Π.Η.Υ.40	5	Τεμ.		
067.0356.7955.6364	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.005,5Α-008Α	Π.Η.Υ.40	5	Τεμ.		
067.0356.6363.6366	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.007Α-010Α	Π.Η.Υ.40	5	Τεμ.		
067.0356.6365.6369	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.009Α-013Α	Π.Η.Υ.40	5	Τεμ.		

067.0356.6368.6374	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.012Α-018Α	Π.Η.Υ.40	5	Τεμ.		
067.0356.6372.6380	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.016Α-024Α	Π.Η.Υ.40	5	Τεμ.		
067.0356.6379.6388	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.023Α-032Α	Π.Η.Υ.40	3	Τεμ.		
067.0356.6386.6394	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.030Α-038Α	Π.Η.Υ.40	4	Τεμ.		
067.0356.6393.6406	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.037Α-050Α	Π.Η.Υ.40	6	Τεμ.		
067.0356.6411.6426	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ.055Α-070Α	Π.Η.Υ.40	6	Τεμ.		
067.0357.6376.6381	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΙΚΟ ΡΑΓΑΣ.020Α-025Α	Π.Η.Υ.57	6	Τεμ.		
067.0338.0211.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ.Φ012..	Π.Η.Υ.58	10	m		
067.0338.0213.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ.Φ014..	Π.Η.Υ.58	10	m		
067.0338.0215.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ.Φ016..	Π.Η.Υ.58	10	m		
067.0338.0219.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ.Φ020..	Π.Η.Υ.58	10	m		
067.0338.0229.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ.Φ030..	Π.Η.Υ.58	10	m		
067.0338.0259.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ.Φ060..	Π.Η.Υ.58	10	m		
067.0327.0001.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*001,5mm ²	Π.Η.Υ.01	500	m		
067.0327.0001.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*002,5mm ²	Π.Η.Υ.01	500	m		
067.0327.0001.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*004mm ²	Π.Η.Υ.01	100	m		
067.0327.0001.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*006mm ²	Π.Η.Υ.01	100	m		
067.0327.0001.1789	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*010mm ²	Π.Η.Υ.01	100	m		
067.0327.0001.1795	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*016mm ²	Π.Η.Υ.01	100	m		
067.0327.0001.1804	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*025mm ²	Π.Η.Υ.01	100	m		
067.0327.0001.1814	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*035mm ²	Π.Η.Υ.01	100	m		
067.0327.0001.1829	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ..001*050mm ²	Π.Η.Υ.01	100	m		
067.0329.0003.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..003*001,5mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m		
067.0329.0003.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..003*002,5mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m		
067.0329.0003.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..003*004mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m		
067.0329.0003.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..003*006mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m		

067.0329.0003.1789	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..003*010mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m		
067.0329.0003.1795	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..003*016mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m		
067.0329.0003.1804	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..003*025mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m		
067.0329.0004.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*001,5mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m		
067.0329.0004.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*002,5mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m		
067.0329.0004.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*004mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m		
067.0329.0004.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*006mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m		
067.0329.0004.1789	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*010mm ²	Π.Η.Υ.03	50	m		
067.0329.0004.1795	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*016mm ²	Π.Η.Υ.03	50	m		
067.0329.0004.1804	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*025mm ²	Π.Η.Υ.03	20	m		
067.0329.0004.1814	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..004*035mm ²	Π.Η.Υ.03	10	m		
067.0329.0005.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*001,5mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m		
067.0329.0005.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*002,5mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m		
067.0329.0005.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*004mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m		
067.0329.0005.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*006mm ²	Π.Η.Υ.03	100	m		
067.0329.0005.1789	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*010mm ²	Π.Η.Υ.03	50	m		
067.0329.0005.1795	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*016mm ²	Π.Η.Υ.03	50	m		
067.0329.0005.1804	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*025mm ²	Π.Η.Υ.03	20	m		
067.0329.0005.1814	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ..005*035mm ²	Π.Η.Υ.03	20	m		
067.0330.0003.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..003*001,5mm ²	Π.Η.Υ.04	100	m		
067.0330.0003.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..003*002,5mm ²	Π.Η.Υ.04	100	m		
067.0330.0003.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..003*004mm ²	Π.Η.Υ.04	100	m		
067.0330.0003.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..003*006mm ²	Π.Η.Υ.04	100	m		
067.0330.0004.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..004*001,5mm ²	Π.Η.Υ.04	100	m		
067.0330.0004.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..004*002,5mm ²	Π.Η.Υ.04	100	m		
067.0330.0004.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..004*004mm ²	Π.Η.Υ.04	100	m		

067.0330.0004.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..004*006mm ²	Π.Η.Υ.04	50	m		
067.0330.0005.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..005*001,5mm ²	Π.Η.Υ.04	100	m		
067.0330.0005.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ..005*002,5mm ²	Π.Η.Υ.04	100	m		
067.0328.0003.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..003*001,5mm ²	Π.Η.Υ.02	100	m		
067.0328.0003.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..003*002,5mm ²	Π.Η.Υ.02	100	m		
067.0328.0003.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..003*004mm ²	Π.Η.Υ.02	100	m		
067.0328.0003.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..003*006mm ²	Π.Η.Υ.02	100	m		
067.0328.0004.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..004*001,5mm ²	Π.Η.Υ.02	100	m		
067.0328.0004.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..004*002,5mm ²	Π.Η.Υ.02	100	m		
067.0328.0004.1783	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..004*004mm ²	Π.Η.Υ.02	50	m		
067.0328.0004.1785	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..004*006mm ²	Π.Η.Υ.02	50	m		
067.0328.0005.7949	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..005*001,5mm ²	Π.Η.Υ.02	100	m		
067.0328.0005.7950	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚ..005*002,5mm ²	Π.Η.Υ.02	100	m		
067.0336.0856.0798	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΔΑΠΕΔΟΥ.075mm*017mm	Π.Η.Υ.59	10	m		
067.0334.0806.0806	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΠΙΝΑΚΑ.025mm*025mm	Π.Η.Υ.59	10	m		
067.0335.0806.0806	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΙΧΟΥ.025mm*025mm	Π.Η.Υ.59	10	m		
067.0335.0806.0821	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΙΧΟΥ.025mm*040mm	Π.Η.Υ.59	10	m		
067.0335.0821.0821	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΙΧΟΥ.040mm*040mm	Π.Η.Υ.59	10	m		
067.0335.0841.0821	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΙΧΟΥ.060mm*040mm	Π.Η.Υ.59	10	m		
067.0335.0861.0821	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΙΧΟΥ.080mm*040mm	Π.Η.Υ.59	10	m		
067.0335.0881.0821	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΙΧΟΥ.100mm*040mm	Π.Η.Υ.59	10	m		
067.0355.7950.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ.002,5mm ² ..	Π.Η.Υ.60	10	Τεμ.		
067.0355.1783.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ.004mm ² ..	Π.Η.Υ.60	10	Τεμ.		
067.0355.1785.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ.006mm ² ..	Π.Η.Υ.60	10	Τεμ.		
067.0355.1789.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ.010mm ² ..	Π.Η.Υ.60	10	Τεμ.		
067.0355.1795.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ.016mm ² ..	Π.Η.Υ.60	10	Τεμ.		

067.0433.0002.1789	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ..002*010mm ²	Π.Η.Υ.61	10	Τεμ.		
067.0433.0002.1795	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ..002*016mm ²	Π.Η.Υ.61	10	Τεμ.		
067.0433.0002.1804	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ..002*025mm ²	Π.Η.Υ.61	10	Τεμ.		
067.0433.0002.1814	ΗΛ/ΚΑ.ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ..002*035mm ²	Π.Η.Υ.61	10	Τεμ.		
067.0402.0993.0998	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ IP55.010cm*015cm	Π.Η.Υ.45	10	Τεμ.		
067.0402.0995.1063	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ IP55.012cm*080cm	Π.Η.Υ.45	10	Τεμ.		
067.0402.1001.0997	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ IP55.018cm*014cm	Π.Η.Υ.45	10	Τεμ.		
067.0402.1019.1010	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ IP55.036cm*027cm	Π.Η.Υ.45	10	Τεμ.		
067.0402.0993.0993	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ IP55.010cm*010cm	Π.Η.Υ.45	10	Τεμ.		
067.0408.1118.1113	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΥΤΙ ΠΙΝΑΚΑ IP65 160cm*350cm*300cm	Π.Η.Υ.10	2	Τεμ.		
067.0407.1133.1123	ΗΛ/ΚΑ.ΚΟΥΤΙ ΠΙΝΑΚΑ IP65 200cm*500cm*400cm	Π.Η.Υ.10	2	Τεμ.		
067.0332.1789.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .010mm ² ..	Π.Η.Υ.11	100	Τεμ.		
067.0332.1795.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .016mm ² ..	Π.Η.Υ.11	100	Τεμ.		
067.0332.1804.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .025mm ² ..	Π.Η.Υ.11	100	Τεμ.		
067.0332.1814.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .035mm ² ..	Π.Η.Υ.11	100	Τεμ.		
067.0332.1829.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .050mm ² ..	Π.Η.Υ.11	100	Τεμ.		
067.0332.1849.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .070mm ² ..	Π.Η.Υ.11	100	Τεμ.		
067.0332.1874.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .095mm ² ..	Π.Η.Υ.11	10	Τεμ.		
067.0332.1883.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .120mm ² ..	Π.Η.Υ.11	10	Τεμ.		
067.0332.1903.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ .240mm ² ..	Π.Η.Υ.11	10	Τεμ.		
067.0333.1789.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.010mm ² ..	Π.Η.Υ.12	100	Τεμ.		
067.0333.1795.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.016mm ² ..	Π.Η.Υ.12	100	Τεμ.		
067.0333.1804.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.025mm ² ..	Π.Η.Υ.12	100	Τεμ.		
067.0333.1814.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.035mm ² ..	Π.Η.Υ.12	110	Τεμ.		
067.0333.1829.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.050mm ² ..	Π.Η.Υ.12	100	Τεμ.		
067.0333.1849.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.070mm ² ..	Π.Η.Υ.12	100	Τεμ.		

067.0333.1874.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.095mm²..	Π.Η.Υ.12	20	Τεμ.		
067.0333.1883.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.120mm²..	Π.Η.Υ.12	20	Τεμ.		
067.0333.1903.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟ.240mm²..	Π.Η.Υ.12	20	Τεμ.		
067.0409.5765.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΑ LED.006W..	Π.Η.Υ.62	20	Τεμ.		
067.0409.5776.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΑ LED.017W..	Π.Η.Υ.62	20	Τεμ.		
067.0351.5859.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΑ ΙΩΔ ΚΟΝΤΗ.100W..	Π.Η.Υ.41	20	Τεμ.		
067.0352.5889.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΑ ΙΩΔ ΜΑΚΡΙΑ.300W..	Π.Η.Υ.41	20	Τεμ.		
067.0352.5909.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΑ ΙΩΔ ΜΑΚΡΙΑ.500W..	Π.Η.Υ.41	20	Τεμ.		
067.0434.5768.1043	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΑ LED T8.009W.060cm	Π.Η.Υ.63	20	Τεμ.		
067.0434.5777.1087	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΑ LED T8.018W.120cm	Π.Η.Υ.63	20	Τεμ.		
067.0434.5783.1093	ΗΛ/ΚΑ.ΛΑΜΠΑ LED T8.024W.150cm	Π.Η.Υ.63	20	Τεμ.		
067.0369.3376.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΜΠΕΤΟΝΙ ELECTROCLEAN.005L..	Π.Η.Υ.64	2	Τεμ.		
067.0403.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ IP40 1 ΣΕΙΡ.....	Π.Η.Υ.65	5	Τεμ.		
067.0404.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ IP40 2 ΣΕΙΡ.....	Π.Η.Υ.65	5	Τεμ.		
067.0405.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ IP65 1 ΣΕΙΡ.....	Π.Η.Υ.65	5	Τεμ.		
067.0406.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ IP65 2 ΣΕΙΡ.....	Π.Η.Υ.65	5	Τεμ.		
067.0370.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΣΟΥΚΟ 6 ΘΕΣΕΩΝ....		20	Τεμ.		
067.0371.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΣΟΥΚΟ ΣΤΑΥΡΟΣ....		20	Τεμ.		
067.0372.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΡΕΣΣΟΣΤΑΤΗΣ ΑΕΡΟΣ 3Ρ....		20	Τεμ.		
067.0373.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΡΕΣΣΟΣΤΑΤΗΣ ΝΕΡΟΥ 1Ρ....		5	Τεμ.		
067.0390.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΡΙΖΑ ΡΑΓΑΣ....		20	Τεμ.		
067.0348.5779.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 6000K.020W..	Π.Η.Υ.66	4	Τεμ.		
067.0348.5809.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 6000K.050W..	Π.Η.Υ.66	4	Τεμ.		
067.0348.5859.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED IP65 6000K.100W..	Π.Η.Υ.66	2	Τεμ.		
067.0391.6396.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ 2Ρ.040Α..	Π.Η.Υ.67	3	Τεμ.		
067.0391.6419.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ 2Ρ.063Α..	Π.Η.Υ.67	3	Τεμ.		

067.0392.6396.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ 4Ρ.040Α..	Π.Η.Υ.67	3	Τεμ.		
067.0392.6419.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ 4Ρ.063Α..	Π.Η.Υ.67	3	Τεμ.		
067.0347.7951.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(NO/NC).005,5kW..	Π.Η.Υ.68	10	Τεμ.		
067.0347.7952.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(NO/NC).007,5kW..	Π.Η.Υ.68	10	Τεμ.		
067.0347.5969.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(NO/NC).011kW..	Π.Η.Υ.68	10	Τεμ.		
067.0347.5973.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(NO/NC).015kW..	Π.Η.Υ.68	2	Τεμ.		
067.0347.7953.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(NO/NC).018,5kW..	Π.Η.Υ.68	2	Τεμ.		
067.0347.5980.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(NO/NC).022kW..	Π.Η.Υ.68	5	Τεμ.		
067.0347.5988.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(NO/NC).030kW..	Π.Η.Υ.68	5	Τεμ.		
067.0347.5998.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ ΜΕ 2Β.Ε.(NO/NC).040kW..	Π.Η.Υ.68	2	Τεμ.		
067.0374.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ IP20 ΑΡΣ....		10	Τεμ.		
067.0375.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ IP20 ΘΗΛ....		10	Τεμ.		
067.0376.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ IP65 ΑΡΣ....		10	Τεμ.		
067.0377.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ IP65 ΘΗΛ....		10	Τεμ.		
067.0379.1391.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΦΛΟΤΕΡ ΛΥΜΑΤΩΝ MINIMATIC.010m..	Π.Η.Υ.69	10	Τεμ.		
067.0399.1391.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΦΛΟΤΕΡ ΝΕΡΟΥ.010m..	Π.Η.Υ.70	10	Τεμ.		
067.0380.0002.5783	ΗΛ/ΚΑ.ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΦΘΟΡΙΟΥ LED IP20 1,5Μ..002*024W		5	Τεμ.		
067.0381.0002.5777	ΗΛ/ΚΑ.ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΦΘΟΡΙΟΥ LED IP65 1,2Μ..002*018W		5	Τεμ.		
067.0435.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ IP44....	Π.Η.Υ.71	10	Τεμ.		
067.0384.5819.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΧΕΛΩΝΑ IP44.060W..		13	Τεμ.		
067.0385.5819.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΧΕΛΩΝΑ IP54.060W..		10	Τεμ.		
067.0368.6778.6876	ΗΛ/ΚΑ.ΧΡΟΝΙΚΟ.024V-220V	Π.Η.Υ.72	5	Τεμ.		
067.0386.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ....	Π.Η.Υ.73	5	Τεμ.		
067.0387.6876.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΩΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ AC.220V..	Π.Η.Υ.74	5	Τεμ.		
067.0676.6877.8015	ΗΛ/ΚΑ.ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΓΡΩΝ AC.230V.050Hz	Π.Η.Υ.75	5	Τεμ.		
067.0677.6877.8015	ΗΛ/ΚΑ.ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΡΟΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ AC.230V.050Hz	Π.Η.Υ.76	5	Τεμ.		

067.0679.8016.8017	ΗΛ/ΚΑ.ΧΡΟΝΟΡΕΛΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ.001sec-060sec	Π.Η.Υ.77	5	Τεμ.		
067.0679.8018.8020	ΗΛ/ΚΑ.ΧΡΟΝΟΡΕΛΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ.001min-060min	Π.Η.Υ.77	5	Τεμ.		
067.0680.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΧΡΟΝΟΡΕΛΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΟΝΩΝ....	Π.Η.Υ.78	5	Τεμ.		
067.0681.8018.8019	ΗΛ/ΚΑ.ΧΡΟΝΟΡΕΛΕ ΔΥΟ ΧΡΟΝΩΝ.001min-015min	Π.Η.Υ.79	7	Τεμ.		
067.0682.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ 3 ΦΑΣΕΩΝ....	Π.Η.Υ.80	5	Τεμ.		
067.0683.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ & ΔΙΑΔΟΧΗΣ 3 ΦΑΣΕΩΝ	Π.Η.Υ.81	5	Τεμ.		
067.0684.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΧΡΟΝΟΡΕΛΕ ΑΣΤΕΡΟΣ - ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΧΡΟΝΟΥΣ....	Π.Η.Υ.82	5	Τεμ.		
067.0685.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΑΣΤΕΡΟΣ - ΤΡΙΓΩΝΟΥ....	Π.Η.Υ.83	5	Τεμ.		
067.0686.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΑΣΤΕΡΟΣ - ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΧΡΟΝΟΥΣ....	Π.Η.Υ.84	5	Τεμ.		
067.0687.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕΣΩ GSM....	Π.Η.Υ.85	1	Τεμ.		
067.0688.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ / ΤΗΛΕΒΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΜΕΣΩ GSM....	Π.Η.Υ.86	1	Τεμ.		
067.0689.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ / ΤΗΛΕΒΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΜΕΣΩ GSM ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΦΟΡΤΙΣΤΗ....	Π.Η.Υ.87	1	Τεμ.		
067.0690.5774.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ - ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ UPS 12VDC.015W..	Π.Η.Υ.88	5	Τεμ.		
067.0693.8021.8022	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ.169MHz.005km	Π.Η.Υ.89	1	Τεμ.		
067.0694.8021.8022	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΦΟΡΤΙΣΤΗ.169MHz.005km	Π.Η.Υ.90	1	Τεμ.		
067.0693.8021.8023	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ.169MHz.020km	Π.Η.Υ.91	1	Τεμ.		
067.0694.8021.8023	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΦΟΡΤΙΣΤΗ.169MHz.020km	Π.Η.Υ.92	1	Τεμ.		

067.0695.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ....	Π.Η.Υ.93	1	Τεμ.		
067.0696.8021.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΕΡΑΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΛΑΒΗΣ 3,65dBi.169MHz..	Π.Η.Υ.94	1	Τεμ.		
067.0697.1388.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΕΡΑΙΑΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ 7m, ΜΕ PL-SMA CONNECTORS.007m..	Π.Η.Υ.95	5	Τεμ.		
067.0698.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΕΙΡΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ 3,5 JACK ΣΕ RS232....	Π.Η.Υ.96	5	Τεμ.		
067.0694.8024.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΦΟΡΤΙΣΤΗ.015km..	Π.Η.Υ.97	1	Τεμ.		
067.0691.8025.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΟΜΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ.003km..	Π.Η.Υ.98	1	Τεμ.		
067.0692.8025.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΕΚΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ.003km..	Π.Η.Υ.99	1	Τεμ.		
067.0691.8024.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΠΟΜΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ.015km..	Π.Η.Υ.100	1	Τεμ.		
067.0692.8024.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΔΕΚΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ.015km..	Π.Η.Υ.101	1	Τεμ.		
067.0700.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (ΡΕΛΕ START - STOP)....	Π.Η.Υ.102	1	Τεμ.		
067.0701.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (ΡΕΛΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ)....	Π.Η.Υ.103	1	Τεμ.		
067.0678.0000.0000	ΗΛ/ΚΑ.ΣΕΤ ΔΕΚΤΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ....	Π.Η.Υ.104	1	Τεμ.		
ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΕΩΣ ΤΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΧΙΟΥ				ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.		
				Φ.Π.Α. 17%		
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.		



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΝΗΣΟΥ ΧΙΟΥ – Δ.Ε.Υ.Α.Ν. ΧΙΟΥ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Έχω εκδώσει και διαθέτω σε ισχύ κατά την ημερομηνία του διαγωνισμού όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά – πιστοποιητικά – έγγραφα που βεβαιώνουν τα παρακάτω πλην αυτών που εκδίδει αυτοδίκαια ο αναθέτων φορέας:

- Είμαι εγγεγραμμένος/η στο Επιμελητήριο και ασκώ νόμιμα επάγγελμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού, και συγκεκριμένα:
- Δεν έχω αποκλεισθεί από τους διαγωνισμούς του δημόσιου τομέα με απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Είμαι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος/η.
- Δεν τελώ ή είμαι σε διαδικασία πτώχευσης. Διαθέτω και θα προσκομίσω, Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας που εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελώ σε πτώχευση, αναγκαστική διαχείριση ή άλλη σχετική διαδικασία. πτωχευτικού συμβιβασμού, διαδικασία συνδιαλλαγής, αναγκαστικής διαχείρισης και εκκαθάρισης.
- Διαθέτω και θα προσκομίσω, Αντίγραφο Ποινικού Μητρώου Γενικής Χρήσης, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχω καταδικαστεί για αδικήματα που σχετίζονται με την επαγγελματική μου δραστηριότητα ή άλλες περιπτώσεις που προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία.
- Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς μου είναι 9 μήνες.
- Σε περίπτωση που αναδειχτώ μειοδότης, θα προσκομίσω τα ανωτέρω δικαιολογητικά σε πρωτότυπη ή νομίμως επικυρωμένη μορφή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην πρόσκληση ενδιαφέροντος.

Ημερομηνία:/...../.....

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.