

**ΚΩΔΙΚΟΣ****ΙΣΧΥΣ****ΤΥΠΟΣ****ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ****ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.**

SET-04

12V 105VA AC

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ

130x42x20mm

€ 10,00

SET-05

12V 150VA AC

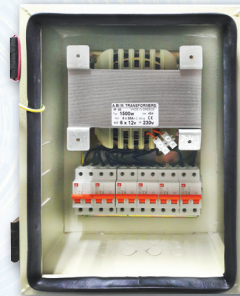
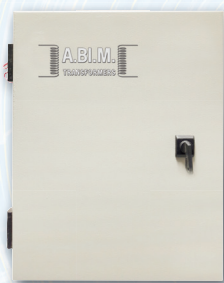
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ

160x42x34mm

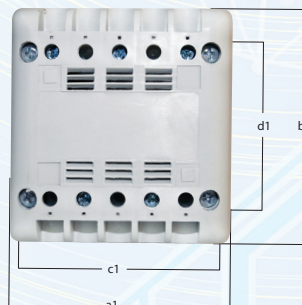
€ 12,00

**ΣΕΙΡΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ ΕΛΑΙΟΡΑΒΔΙΣΤΙΚΩΝ**


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΚΟΠΤΗ 4 ΘΕΣΕΩΝ	ΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)			ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
				a1	b1	c1	
TRF-1064	12V ΜΟΝΗΣ ΕΞΟΔΟΥ		12-14-16-18V	300	180	140	€ 155,00
TRF-1065	12V ΔΙΠΛΗΣ ΕΞΟΔΟΥ		12-14-16-18V	300	180	140	€ 175,00
TRF-1066	12V 2 ΠΛΗΣ ΕΞΟΔΟΥ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ		12-14-16-18V	300	200	160	€ 200,00
TRF-1084	12V 2 ΠΛΗΣ ΕΞΟΔΟΥ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ		20-24-26-28V	300	180	140	€ 155,00
TRF-1085	12V 2 ΠΛΗΣ ΕΞΟΔΟΥ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ		20-24-26-28V	300	180	140	€ 175,00
TRF-1086	12V 2 ΠΛΗΣ ΕΞΟΔΟΥ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ		20-24-26-28V	300	200	160	€ 200,00

**ΣΕΙΡΑ ΠΙΝΑΚΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΠΙΣΙΝΑΣ**


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΕΞΟΔΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΙΝΑΚΑ(mm)			ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
			a1	b1	c1	
ΜΚ-480	800VA	2 ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	250	350	250	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
ΜΚ-481	1250VA	3 ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	300	400	250	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
ΜΚ-482	1500VA	4 ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	300	400	250	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
ΜΚ-483	2000VA	5 ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	350	450	250	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
ΜΚ-484	2500VA	6 ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	350	450	250	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

**ΣΕΙΡΑ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΜΚ ΤΥΠΟΥ ΡΑΓΑΣ 100VA-320VA**


Η σειρά **ΜΚ** μετασχηματιστών τύπου ράγας κατασκευάζονται αποκλειστικά από την εταιρεία μας σύμφωνα με τα **Ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας EN 61558-2** και φέρουν σήμανση **CE**.

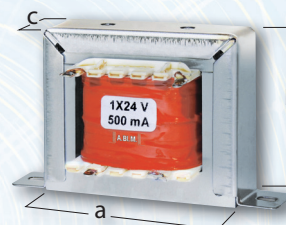
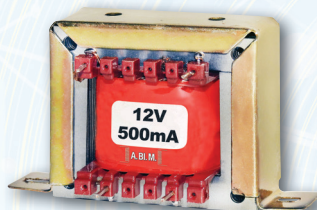
Η εταιρεία μας έχει την **δυνατότητα ειδικών κατασκευών της σειράς ΜΚ** μετασχηματιστών τύπου ράγας σύμφωνα με τις απαιτήσεις και ανάγκες του κάθε πελάτη.

Κατά την παραγγελία σας παρακαλούμε ενημερώστε μας για την **τάση εισόδου, εξόδου και ισχύς του μετασχηματιστή**.

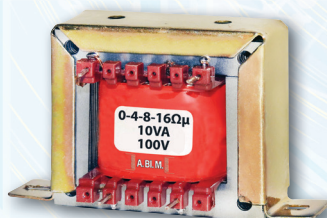
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)					ΒΑΡΟΣ	ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
		a1	b1	c1	d1	h1		
ΜΚ-490	100VA max	90	106	69	90	106	1,9Kg	€ 40,00
ΜΚ-491	120VA max	90	106	69	90	116	2,3Kg	€ 50,00
ΜΚ-492	250VA max	126	136	96	121	117	4,4Kg	€ 60,00
ΜΚ-493	320VA max	126	136	96	121	127	5,3Kg	€ 70,00

**ΑΠΛΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ ΑΣ-ΑΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ή ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΤΑΣΗΣ ΕΞΟΔΟΥ**


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ	ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
TRF-1140	MW-961 AC	3-4,5-6-7,5-9-12V	500mA	€ 10,00
TRF-1141	MW-840 AC	3-4,5-6-7,5-9-12V	1000mA	€ 15,00
TRF-1148		24V	500mA	€ 15,00
TRF-1149		24V	1A	€ 20,00
TRF-1146		12V	2A	€ 20,00
TRF-1147		12V	4A	€ 25,00

**ΜΕ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΕΙΡΑ ΑΠΟ 3-25VA**


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	ΙΣΧΥΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (αxβxγ)	ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
TRS-3	230V AC	3-24V AC ή 2x3-2x24V AC	3VA	44x40x30mm	€ 5,50
TRS-5	230V AC	3-24V AC ή 2x3-2x24V AC	5VA	50x40x35mm	€ 6,50
TRS-10	230V AC	3-24V AC ή 2x3-2x24V AC	10VA	50x40x40mm	€ 7,50
TRS-15	230V AC	3-24V AC ή 2x3-2x24V AC	15VA	62x52x50mm	€ 9,50
TRS-20	230V AC	3-24V AC ή 2x3-2x24V AC	20VA	62x52x55mm	€ 12,00
TRS-25	230V AC	3-24V AC ή 2x3-2x24V AC	25VA	62x52x60mm	€ 14,00

**ΣΕΙΡΑ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΠΟ 3-300VA (ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΓΑΦΩΝΩΝ)**


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΕΞΟΔΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (αxβxγ)	ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
GR-351	100V AC	0-4-8-16Ωm	3VA	44x40x30mm	€ 6,00
GR-352	100V AC	0-4-8-16Ωm	5VA	50x40x35mm	€ 6,50
GR-353	100V AC	0-4-8-16Ωm	10VA	50x40x40mm	€ 7,50
GR-354	100V AC	0-4-8-16Ωm	15VA	62x52x50mm	€ 9,50
GR-355	100V AC	0-4-8-16Ωm	20VA	62x52x55mm	€ 12,00
GR-356	100V AC	0-4-8-16Ωm	25VA	62x52x60mm	€ 17,00
GR-357	100V AC	0-4-8-16Ωm	30VA	75x73x70mm	€ 20,00
GR-358	100V AC	0-4-8-16Ωm	40VA	75x73x75mm	€ 22,00
GR-359	100V AC	0-4-8-16Ωm	50VA	75x73x80mm	€ 23,00
GR-360	100V AC	0-4-8-16Ωm	65VA	84x80x70mm	€ 25,00
GR-361	100V AC	0-4-8-16Ωm	80VA	84x80x75mm	€ 26,00
GR-362	100V AC	0-4-8-16Ωm	100VA	96x90x100mm	€ 28,00
GR-363	100V AC	0-4-8-16Ωm	150VA	96x90x110mm	€ 33,00
GR-364	100V AC	0-4-8-16Ωm	200VA	96x90x120mm	€ 36,00
GR-365	100V AC	0-4-8-16Ωm	250VA	96x90x130mm	€ 42,00
GR-366	100V AC	0-4-8-16Ωm	300VA	120x110x130mm	€ 48,00

ΑΠΛΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ DC ΓΙΑ ΜΟΤΕΡ ΣΟΥΒΛΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ	ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
TRF-1045	24V DC	24V DC	5A	€ 35,00
TRF-1046	12V DC	12V DC	6A	€ 30,00
TRF-1047	12V DC	12V DC	10A	€ 35,00
TRF-1048	12V DC	12V DC	15A	€ 45,00
TRF-1049	12V DC	12V DC	20A	€ 55,00
TRF-1050	24V DC	24V DC	10A	€ 45,00
TRF-1051	24V DC	24V DC	15A	€ 60,00

ΑΠΛΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ ΠΟΛΥΠΑΚ AC-DC ΣΤΑΘΕΡΗΣ ή ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΤΑΣΗΣ ΕΞΟΔΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ	ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
TRF-1057	MW-961	3-4,5-6-7-9-12V	500mA	€ 12,00
TRF-1058	MW-840	3-4,5-6-7-9-12V	1000mA	€ 15,00
TRF-1039	PA-2	12V	2A	€ 25,00
TRF-1040	PA-4	12V	4A	€ 30,00

SWITCHING ΓΙΑ ΤΑΙΝΙΕΣ LED



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	ΙΣΧΥΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
TRE-1186	100-250V 50/60Hz	12V ή 24V	12VA	76x48x24mm	€ 10,00
TRE-1187	100-250V 50/60Hz	12V ή 24V	24VA	76x48x26mm	€ 12,00
TRE-1188	100-250V 50/60Hz	12V ή 24V	36VA	98x35x33mm	€ 18,00
TRE-1156	100-250V 50/60Hz	12V ή 24V	60VA	110x78x37mm	€ 20,00
TRE-1157	100-250V 50/60Hz	12V ή 24V	100VA	127x97x44mm	€ 22,00
TRE-1158	100-250V 50/60Hz	12V ή 24V	150VA	200x98x42mm	€ 25,00
TRE-1159	100-250V 50/60Hz	12V ή 24V	200VA	200x98x50mm	€ 30,00
TRE-1160	100-250V 50/60Hz	12V ή 24V	400VA	200x110x50mm	€ 50,00
TRE-1161	100-250V 50/60Hz	12V ή 24V	60VA	200x110x50mm	€ 20,00
TRE-1162	100-250V 50/60Hz	12V ή 24V	80VA	200x110x50mm	€ 22,00

**ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΗΜΕΝΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ DC ΣΤΑΘΕΡΗΣ ή ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΕΞΟΔΟΥ**


**Τάση εισόδου:** 230V AC 50/60Hz

**Τάση εξόδου:** 1,5-3-4,5-6-7,5-9-12V DC

**Η συσκευασία περιλαμβάνει:** 6 DC connectors 5,5x2,5mm -5,0x2,1mm - 5,5x2,1mm -3,5x1,35mm -3,5 αρσενικό -2,5 αρσενικό κατάλληλα για τις περισσότερες ηλεκτρονικές μικροσυσκευές.

**Κατάλληλο:** Για την τροφοδοσία ηλεκτρονικών μικροσυσκευών

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
TRF 1059	MW-S895	500mA	€ 12,00
TRF 1060	MW-8211GS	1400mA	€ 15,00
TRF 1061	MW-9113GS	1600mA	€ 20,00

**SWITCHING ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ DC ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΕΞΟΔΟΥ (ΠΟΛΥΠΑΚ)**


**Τάση εισόδου:** 100-230V AC 50/60Hz

**Κατάλληλο:** Για την τροφοδοσία ηλεκτρονικών μικροσυσκευών

**Η συσκευασία περιλαμβάνει:** 6 DC connectors 5,5x2,5mm -5,0x2,1mm -5,5x2,1mm -3,5x1,35mm -3,5 αρσενικό -2,5 αρσενικό κατάλληλα για τις περισσότερες ηλεκτρονικές μικροσυσκευές.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	ΙΣΧΥΣ	ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
TRE 1141	3N06065	3-4,5-5-6-7,5-9-12V DC	600mA	€ 10,00
TRE 1142	3K10GS	3-4,5-5-6-7,5-9-12V DC	1000mA	€ 14,00
TRE 1143	3GS515GS	9- 24V	1000mA	€ 18,00
TRE 1144	3R15GS	3-4,5-5-6-7,5-9-12V DC	1500mA	€ 16,00
TRE 1145	31D256GS	3-4,5-5-6-7,5-9-12V DC	2250mA	€ 18,00

**SWITCHING ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ DC ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΕΞΟΔΟΥ (DESKTOP TYPE)**

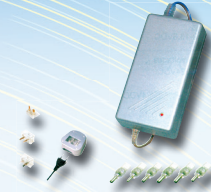

**Τάση εισόδου:** 90-240V AC 50/60Hz

**Κατάλληλο:** Για την τροφοδοσία ηλεκτρονικών μικροσυσκευών

**Η συσκευασία περιλαμβάνει:** 2 DC connectors 5,5x2,5mm -5,5x2,1mm κατάλληλα για τις περισσότερες ηλεκτρονικές μικροσυσκευές

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	ΙΣΧΥΣ	ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
TRE 1150	LAT-12-1A	12V DC	1A	€ 10,00
TRE 1151	LAT-12-2A	12V DC	2A	€ 14,00
TRE 1152	LAT-12-4A	12V DC	4A	€ 16,00
TRE 1153	LAT-12-6A	12V DC	6A	€ 25,00
TRE 1154	LAT-12-8A	12V DC	8A	€ 40,00
TRE 1155	LAT-24-1A	24V DC	1A	€ 23,00
TRE 1194	LAT-24-2A	24V DC	2A	€ 27,00
TRE 1195	LAT-32-1A	32V DC	1A	€ 23,00
TRE 1196	LAT-36-3A	36V DC	3A	€ 35,00
TRE 1197	LAT-48-1A	48V DC	1A	€ 23,00
TRE 1198	LAT-48-2A	48V DC	2A	€ 30,00
TRE 1199	LAT-24-4A	24V DC	4A	€ 35,00

## SWITCHING ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΤΑΣΗΣ ΕΞΟΔΟΥ ΓΙΑ LAPTOP-NETBOOK



**Τάση εισόδου:** 100V-240V AC 50/60Hz

**USB Έξοδος:** 5V DC

**Κατάλληλο:** Για τροφοδοσία και φόρτιση Laptop-Netbook, οθόνες LCD κ.α.

**Η συσκευασία περιλαμβάνει:** 10 DC connectors **Round Hole** κατάλληλα για τα περισσότερα Laptop-Netbook της αγοράς

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	ΙΣΧΥΣ	ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
TRE 1170	TPL 12-24V	12V-24VDC	3,5A max 70VA ή W	€ 25,00
TRE 1171	TPL 12-24V	15V-24VDC	4,5A max 90VA ή W	€ 35,00
TRE 1172	TPL 12-24V	15V-24VDC	6,0A max 120VA ή W	€ 40,00
TRE 1173	MW-2101	15V-22VDC	2,5A	€ 35,00
TRE 1174	S 150-12-24V	15V-24VDC	4,5A	€ 40,00
TRE 1175	S 150-12-24V	12V-22VDC	8A	€ 55,00

## SWITCHING ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΤΑΣΗΣ ΕΞΟΔΟΥ ΓΙΑ LAPTOP-NETBOOK



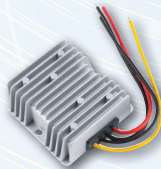
**Τάση εισόδου:** 100-120V AC/200-240V AC 50/60Hz (επιλογή με διακόπτη)

**Προστασία:** Από βραχυκύκλωμα, υπερφόρτωση

**Κατάλληλο:** Για τροφοδοσία και φόρτιση Laptop-Netbook, και άλλων ηλεκτρονικών συσκευών

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	ΙΣΧΥΣ	ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
TRE 1250	19V DC	2,5 A	€ 20,00
TRE 1251	19V DC	4,7 A	€ 25,00
TRE 1252	19,5V DC	4,7 A	€ 25,00
TRE 1253	20VDC	4,5 A	€ 30,00

## STEP UP-DOWN DC/DC CONVERTERS



**Προστασία:** Από βραχυκύκλωμα, υπερφόρτωση, υπερθέρμανση

**Διαθέτει:** Δυνατότητα ψύξης με ανεμιστήρα

**Ενδείξεις:** Λειτουργιών με LED, ηχητικές ενδείξεις χαμηλής στάθμης μπαταρίας (**low battery**), υπερφόρτωσης, υπερθέρμανσης

**Κατάλληλο:** Για την τροφοδοσία ηλεκτρονικών συσκευών από τάση 10-15V DC σε τάση 24-27,6V DC **μέγιστου ρεύματος λειτουργίας 10A**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	ΙΣΧΥΣ	ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
TRE 1137	10-15V DC	24-28V DC	10A	€ 70,00
TRE 1138	10-15V DC	24-28V DC	20A	€ 100,00
TRE 1015	12-24V DC	3-12V DC	3A MAX	€ 17,00
TRE 1016	12-24V DC	3-12V DC	2A MAX	€ 15,00
TRE 1130	20-30V DC	12-13,8V DC	10A	€ 40,00
TRE 1131	20-30V DC	12-13,8V DC	15A	€ 50,00
TRE 1132	20-30V DC	12-13,8V DC	20A	€ 60,00
TRE 1133	20-30V DC	12-13,8V DC	30A	€ 105,00
TRE 1134	20-30V DC	12-13,8V DC	40A	€ 130,00

## ΣΕΙΡΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ AC-DC ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΤΑΣΗΣ ΕΞΟΔΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α
TRF 1001	24S-2	230V AC 50/60Hz	24V DC	2-3 A max	150x105x70mm	€ 75,00
TRF 1002	12S-3	230V AC 50/60Hz	13,8V DC	3-5 A max	150x130x85mm	€ 80,00
TRF 1003	12S-4	230V AC 50/60Hz	13,8V DC	4-6 A max	205x135x95mm	€ 90,00
TRF 1004	12S-6	230V AC 50/60Hz	13,8V DC	6-9 A max	210x140x105mm	€ 100,00
TRF 1005	12S-8	230V AC 50/60Hz	13,8V DC	8-11 A max	250x175x125mm	€ 120,00
TRF 1006	12S-10	230V AC 50/60Hz	13,8V DC	10-15 A max	250x175x125mm	€ 140,00
TRF 1007	24-3	220V AC 50/60Hz	24V DC	3A max	150x130x85mm	€ 90,00
TRF 1008	24-6	220V AC 50/60Hz	24V DC	6A max	250x170x120mm	€ 140,00
TRF 1009	24-10	220V AC 50/60Hz	24V DC	10A max	310x170x120mm	€ 250,00
TRF 1010	24-20	220V AC 50/60Hz	24V DC	20A max	375x170x120mm	€ 400,00
TRF 1011	13,8-20	220V AC 50/60Hz	13,8V DC	20A max	375x170x120mm	€ 250,00
TRF 1012	13,8-30	220V AC 50/60Hz	13,8V DC	30A max	375x170x120mm	€ 320,00
TRF 1013	13,8-40	220V AC 50/60Hz	13,8V DC	40A max	375x170x200mm	€ 400,00

## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ



**Τάση εισόδου:** 230V AC 50/60Hz

**Ενδείξεις:** Ψηφιακές (LCD οθόνη) τάσης και ρεύματος εξόδου

**Κατάλληλο:** Για εργαστηριακή χρήση

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α
TRF 1070	Q 1180	230V AC 50/60Hz	0-18V DC	0-3 A max	95x150x250mm	€ 95,00
TRF 1071	Q 3005	230V AC 50/60Hz	0-30V DC	0-5 A max	135x160x280mm	€ 150,00
TRF 1072	Q 3010	230V AC 50/60Hz	0-30V DC	0-10 A max	265x165x280mm	€ 250,00
TRF 1073	Q 3020	230V AC 50/60Hz	0-30V DC	0-20 A max	330x85x280mm	€ 350,00
TRF 1074	Q 3003	230V AC 50/60Hz	2x 0-30V DC	0-5 A max	260x160x280mm	€ 270,00
TRF 1075	Q 5003	230V AC 50/60Hz	0-50V DC	0-3 A max	135x160x280mm	€ 150,00
TRF 1076	Q 6005	230V AC 50/60Hz	0-60V DC	0-5 A max	135x160x280mm	€ 250,00
TRF 1077	Q 12001	230V AC 50/60Hz	0-120V DC	0-1 A max	135x160x270mm	€ 200,00
TRF 1082	PS 3030	230V AC 50/60Hz	0-30V DC	0-30 A max	336x90x215mm	€ 430,00

## ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΜΟΛΥΒΔΟΥ



X2-01E DC Connector

**Προστασία:** Από υπερθέρμανση, υπερφόρτωση  
**Ενδείξεις:** Λειτουργιών με LED MW-126C18GS  
**Κατάλληλος:** Για την φόρτιση μπαταριών μολύβδου 6V-12V (10Ah) τύπου **Wet, MF, VRLA, AGM & Gel.**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	ΡΕΥΜΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
TRE 1084	MW-2168	1,4V-14,V DC	50mA-300mA	€ 15,00
TRE 1085	MW-CC01	7,3V-14,4V DC	500mA-1A	€ 18,00
TRE 1086	MW-LF-001,5A	6V-12V DC	1,5A	€ 28,00
TRE 1087	MW-CC04	6V-12V DC	4A	€ 32,00
TRE 1077	MW-2612GS	2V-6V-12V DC	600mA	€ 17,00
TRE 1078	MW-CC01A	6V-12V DC	1A	€ 20,00
TRE 1079	24VC01	24V DC	1A	€ 35,00

## ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΜΟΛΥΒΔΟΥ Pb



**Προστασία:** Από υπερθέρμανση, υπερφόρτωση  
**Ενδείξεις:** Λειτουργιών με LED και αναλογικές ενδείξεις ρεύματος φόρτισης  
**Διαθέτει:** Λειτουργία φόρτισης αυτόματη ή χειροκίνητη (επιλογή με διακόπτη)  
**Κατάλληλος:** Για την φόρτιση μπαταριών μολύβδου 6V-12V (100Ah) και 12V-24V (200Ah)  
**Περιλαμβάνει:** Καλώδια φόρτισης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	ΡΕΥΜΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
TRE 1091	AD-10A/12V	13,2V-13,5V-13,8V DC	10A	€ 65,00
TRE 1092	TC-1210A	6V-12V DC	10A	€ 60,00
TRE 1087	TC-6-12H	6V-12V DC	20A	€ 80,00
TRE 1088	TC-1224H	12V-24V DC	20A	€ 90,00
TRE 1089	MW-CC10A	6V-12V-24V DC	10A	€ 80,00
TRE 1095	12-C30	12V DC	30A	€ 230,00
TRE 1098	24-C30	24V DC	30A	€ 330,00



## INVERTER ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΗΜΙΤΟΝΟΥ 12 ή 24 V DC ΣΕ 230V AC



**Τάση εισόδου:** 12 ή 24V DC

**Τάση εξόδου:** 230V AC 50/60Hz

**Προστασία:** Από βραχυκύκλωμα, υπερφόρτωση, υπερθέρμανση

**Διαθέτει:** Δυνατότητα ψύξης με ανεμιστήρα

**Ενδείξεις:** Λειτουργιών με LED

**Κατάλληλο:** Για την τροφοδοσία φορητών υπολογιστών, τηλεοράσεων, fax, ραδιοφώνων, λαμπών, και άλλων ηλεκτρικών συσκευών

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	ΙΣΧΥΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
TRE 1030	12ή24V DC	230V AC 50/60Hz	150VA max	120x73x45mm	€ 45,00
TRE 1031	12ή24V DC	230V AC 50/60Hz	300VA max	155x73x73mm	€ 60,00
TRE 1032	12ή24V DC	230V AC 50/60Hz	600VA max	200x173x63mm	€ 100,00
TRE 1033	12ή24V DC	230V AC 50/60Hz	1000VA max	340x135x80mm	€ 170,00
TRE 1035	12ή24V DC	230V AC 50/60Hz	1200VA max	340x135x80mm	€ 190,00
TRE 1036	12ή24V DC	230V AC 50/60Hz	1500VA max	360x195x80mm	€ 210,00
TRE 1037	12ή24V DC	230V AC 50/60Hz	2000VA max	360x170x152mm	€ 320,00
TRE 1038	12ή24V DC	230V AC 50/60Hz	3000VA max	360x170x152mm	€ 500,00
TRE 1040	24V DC	230V AC 50/60Hz	4000VA max	500x170x152mm	€ 850,00
TRE 1041	24V DC	230V AC 50/60Hz	5000VA max	500x170x152mm	€ 1150,00

## UPS LINE INTERACTIVE 600-2000



**Τάση εισόδου:** 220V AC 50/60Hz

**Τάση εξόδου:** 220V AC ±3% 50/60Hz

**Τύπος κυματομορφής:** Τροποποιημένο ημίτονο

**Διάρκεια back up:** 10-30 min ανάλογα με το φορτίο

**Προστασία:** Από υπόταση, υπέρταση, υπερφόρτωση, προστασία τηλεφωνικής γραμμής

**Ενδείξεις:** Λειτουργιών με LED

**Διαθέτει:** Θύρα επικοινωνίας **USB** για αποθήκευση δεδομένων στον ηλεκτρονικό υπολογιστή μέσω κατάλληλου software. (Το software δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία αλλά διατίθεται αποκλειστικά από την εταιρεία μας), φίλτρο **EMI/ RFI** full time suppression.

**Κατάλληλο:** Για την προστασία και αδιάλειπτη παροχή ρεύματος (μέσω μπαταρίας) σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές, εκτυπωτές, fax και άλλες ηλεκτρικές συσκευές

**Λόγω της λειτουργίας αυτόματης επανεκκίνησης** μετά από μακρόχρονη διακοπή ρεύματος **χωρίς την ανάγκη ανθρώπινης παρέμβασης** ενδείκνυται και για **συστήματα ασφαλείας** για την κάλυψη απομακρυσμένων περιοχών.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΙΣΧΥΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
TRE 1201	MT-500	220V AC 50/60Hz	500VA	280x90x140mm	€ 75,00
TRE 1202	MT-1000	220V AC 50/60Hz	1000VA	280x90x140mm	€ 100,00
TRE 1204	MT-2000	220V AC 50/60Hz	2000VA	370x137x165mm	€ 240,00
TRE 1121	UPS-2100C1K	220V AC 50/60Hz	2100VA	360x145x225mm	€ 400,00
TRE 1123	UPS-2300C3K	220V AC 50/60Hz	3000VA	430x195x325mm	€ 750,00
TRE 1208	UPS-1000 ON LINE	220V AC 50/60Hz	1000VA	400x145x220mm	€ 500,00
TRE 1210	UPS-3000 ON LINE	220V AC 50/60Hz	3000VA	420x190x320mm	€ 800,00



**Χρόνος αντίδρασης:** 2-5ms

## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΕΣ ΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΡΕΛΑΙ



**Τάση εισόδου:** 120-275V AC 50/60Hz  
**Τάση εξόδου:** 220V AC 50/60Hz  $\pm 10\%$   
**Προστασία:** Από υπόταση, υπέρταση, υπερφόρτωση  
**Ενδείξεις:** Λειτουργιών με LED και ψηφιακές ενδείξεις τάσης εισόδου και εξόδου  
**Διαθέτει:** Λειτουργίες delay, undelay  
**Κατάλληλος:** Για την προστασία υπολογιστών, ψυγείων, πλυντηρίων τηλεοράσεων και άλλων ηλεκτρικών συσκευών **μεγίστου φορτίου λειτουργίας**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΒΑΡΟΣ	ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
TRE 1042	AVR-500TK	500VA	200x113x165mm	2,0Kgr	€ 45,00
TRE 1043	AVR-1000TK	1000VA	200x113x165mm	2,7Kgr	€ 55,00
TRE 1044	AVR-1500TK	1500VA	200x113x165mm	3,2Kgr	€ 65,00
TRE 1045	AVR-2000TK	2000VA	200x113x165mm	3,5Kgr	€ 70,00
TRE 1046	AVR-3000TK	3000VA	201x113x212mm	5,5Kgr	€ 125,00
TRE 1047	AVR-5000TK	5000VA	200x113x265mm	8,0Kgr	€ 160,00
TRE 1048	AVR-8000TK	8000VA	250x110x165mm	17,5Kgr	€ 250,00
TRE 1049	AVR-10000TK	10000VA	250x110x165mm	19,5Kgr	€ 300,00
TRE 1069	AVR-600M	600VA	130x100x125mm	1,6Kgr	€ 30,00
TRE 1070	AVR-1200M	1200VA	130x 100x125mm	2,0Kgr	€ 40,00

## ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΜΟΤΕΡ



**Τάση εισόδου:** 150-270V AC 50/60Hz  
**Τάση εξόδου:** 220V AC 50/60Hz  $\pm 5\%$   
**Προστασία:** Από υπόταση, υπέρταση, υπερφόρτωση  
**Ενδείξεις:** Λειτουργιών με LED, ψηφιακές (LCD οθόνη) τάσης εισόδου-εξόδου και φορτίου λειτουργίας  
**Διαθέτει:** Λειτουργίες delay, undelay  
**Κατάλληλος:** Για την προστασία υπολογιστών, ψυγείων, πλυντηρίων τηλεοράσεων και άλλων ηλεκτρικών συσκευών **μεγίστου φορτίου λειτουργίας**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΒΑΡΟΣ	ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
TRE 1052	SVD-500	500VA	200x113x165mm	2,0Kgr	€ 90,00
TRE 1053	SVD-1000	1000VA	200x113x165mm	2,7Kgr	€ 120,00
TRE 1054	SVD-1500	1500VA	200x113x165mm	3,2Kgr	€ 150,00
TRE 1055	SVD-2000	2000VA	200x113x165mm	3,5Kgr	€ 165,00
TRE 1056	SVD-3000	3000VA	201x113x212mm	5,5Kgr	€ 220,00
TRE 1057	SVD-5000	5000VA	200x113x265mm	8,0Kgr	€ 280,00

## ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΕΣ ΤΑΣΗΣ 10-30KVA



**Τάση εισόδου:** 160-440V AC 50/60Hz  
**Τάση εξόδου:** 380V AC 50/60Hz  $\pm 3\%$   
**Προστασία:** Από υπόταση, υπέρταση, υπερφόρτωση  
**Ενδείξεις:** Λειτουργιών με LED και αναλογικές ενδείξεις τάσης εισόδου και εξόδου και των τριών φάσεων  
**Διαθέτει:** Λειτουργίες delay, undelay  
**Πρίζες είσοδου-εξόδου:** Μπόρνες βαρέως τύπου  
**Κατάλληλος:** Για την προστασία υπολογιστών, ψυγείων, πλυντηρίων τηλεοράσεων και άλλων ηλεκτρικών συσκευών **μεγίστου φορτίου λειτουργίας**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΒΑΡΟΣ	ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
TRE 1058	PDR-10KVA	10KVA	705x340x380mm	47Kgr	Κατόπιν Παραγγελίας
TRE 1059	PDR-15KVA	15KVA	705x340x380mm	51Kgr	Κατόπιν Παραγγελίας
TRE 1060	SVC-20KVA	20KVA	450x420x870mm	88kgr	Κατόπιν Παραγγελίας
TRE 1064	SVC-30KVA	30KVA	450x420x870mm	108kgr	Κατόπιν Παραγγελίας

ΤΥΠΟΣ ΒΡΟΛΛΟ ΣΙΕΤ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΑΠΟ 1-10KV ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΠΑΚΤΩΜΕΝΟΙ 



**Μέτρα υαλοσωλήνα** τρέχοντα μέτρα υάλινου σωλήνα +50cm γιά κάθε ζεύγος ηλεκτροδίων

Π.χ. 4 τρέχοντα μέτρα σε 4 επίπεδα αντιστοιχούν σε 6 μέτρα υαλοσωλήνα γιατί κάθε επίπεδο έχει από 2 ηλεκτρόδια

**Αέρια:** Ν Ε Ο Ν = **ΚΑΘΑΡΟ ΝΕΟΝ**

Α R G O N = **ΜΙΓΜΑ 50% Α R G O N + 50% Ν Ε Ο Ν**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΤΡΑ ΥΑΛΟΣΩΛΗΝΑ ΠΟΥ ΑΝΑΒΟΥΝ											
	ΣΩΛΗΝΑΣ 8+		ΣΩΛΗΝΑΣ 10+		ΣΩΛΗΝΑΣ 12+		ΣΩΛΗΝΑΣ 15+		ΣΩΛΗΝΑΣ 20+		ΣΩΛΗΝΑΣ 25+	
	ΝΕΟΝ	Α R G O N	ΝΕΟΝ	Α R G O N	ΝΕΟΝ	Α R G O N	ΝΕΟΝ	Α R G O N	ΝΕΟΝ	Α R G O N	ΝΕΟΝ	Α R G O N
TR 1K	0,8	1,5	1,0	1,7	1,2	1,8	1,5	2,0	1,9	2,4	2,2	2,6
TR 2K	1,6	2,8	2,0	3,3	2,4	3,5	2,7	3,8	3,6	4,5	4,2	4,8
TR 2,5K	2,0	3,5	2,5	3,9	2,9	4,4	3,3	4,9	4,5	5,6	5,3	6,2
TR 3K	2,5	4,3	2,9	4,8	3,5	5,2	4,1	5,8	5,2	6,6	6,5	7,4
TR 4K	3,2	5,5	3,8	6,3	4,5	6,8	5,4	7,6	7,0	8,9	8,5	9,9
TR 5K	3,9	7,0	4,8	7,9	5,7	8,7	6,8	9,8	8,8	11,0	10,5	12,0
TR 6K	4,8	8,5	5,8	9,5	6,8	10,2	8,2	11,7	10,5	12,9	12,7	14,5
TR 7K	5,5	9,7	6,7	10,9	7,9	12,0	9,5	13,5	12,3	15,2	14,8	16,8
TR 8K	6,3	10,9	7,6	12,5	8,8	13,7	10,8	15,7	13,9	17,6	16,9	19,6
TR 9K	6,9	12,5	8,5	13,9	10,0	15,5	12,0	17,5	15,8	20,5	18,9	22,0
TR 10K	7,8	14,0	9,6	15,5	11,3	17,1	13,6	19,2	17,5	21,8	21,5	24,5

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α		
				25 mA	50 mA	100 mA
TR 1K	230V AC 50/60Hz	1000V DC	230x70x70mm	€ 105,00		
TR 2K	230V AC 50/60Hz	2000V DC	230x70x70mm	€ 107,00		
TR 2,5K	230V AC 50/60Hz	2500V DC	250x80x80mm	€ 110,00		
TR 3K	230V AC 50/60Hz	3000V DC	250x80x80mm	€ 115,00	€ 135,00	€ 195,00
TR 4K	230V AC 50/60Hz	4000V DC	250x80x80mm	€ 120,00	€ 145,00	€ 225,00
TR 5K	230V AC 50/60Hz	5000V DC	270x90x90mm	€ 125,00	€ 155,00	€ 255,00
TR 6K	230V AC 50/60Hz	6000V DC	270x90x90mm	€ 135,00	€ 165,00	€ 285,00
TR 7K	230V AC 50/60Hz	7000V DC	270x90x90mm	€ 145,00	€ 175,00	€ 305,00
TR 8K	230V AC 50/60Hz	8000V DC	270x90x90mm	€ 155,00	€ 185,00	€ 325,00
TR 9K	230V AC 50/60Hz	9000V DC	300x100x100mm	€ 165,00	€ 195,00	€ 195,00
TR 10K	230V AC 50/60Hz	10000V DC	300x 100x100mm	€ 175,00	€ 205,00	€ 365,00