

Βύσματα Φωτοβολταϊκών MC4 (συμβατά) IP67

- ▷ Βύσματα MC4 Φ4mm για καλώδιο 4-6 mm² & 10-16 mm², με επικασσιτερωμένους ακροδέκτες.
- ▷ Χαρακτηριστικά: 1000VDC, 25A έως 60A, IP67, εύρος λειτουργίας -40°C έως +85°C, R<0,2mΩ
- ▷ Πιστοποιητικά: TUV R50199504, Flame proof UL94-V0, CE, **ΕΓΓΥΗΣΗ 20 ΕΤΩΝ**

ΒΥΣΜΑΤΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ MC4 (συμβατά)	ΤΥΠΟΣ	ΒΥΣΜΑΤΑ	ΔΙΑΤΟΜΗ	Amp	ΚΩΔΙΚΟΣ
 Αρσενικό 25A	FC40 A0110101	Αρσενικό	4-6 mm ²	25A	273.53.010
 Θηλυκό 25A	FC40 A0210101	Θηλυκό	4-6 mm ²	25A	273.53.011
 Αρσενικό 25A	FC40 A0110108	Αρσενικό Σωληνωτό	6 mm ²	25A	273.53.012
 Θηλυκό 25A	FC40 A0210108	Θηλυκό Σωληνωτό	6 mm ²	25A	273.53.013
 Αρσενικό 60A	FC40 E0110107	Αρσενικό Σωληνωτό	10 mm ²	60A	273.53.015
 Θηλυκό 60A	FC40 E0210107	Θηλυκό Σωληνωτό	10 mm ²	60A	273.53.016
 Αρσενικό 60A	FC40 E0110108	Αρσενικό Σωληνωτό	16mm ²	60A	273.53.017
 Θηλυκό 60A	FC40 E0210108	Θηλυκό Σωληνωτό	16mm ²	60A	273.53.018
 Αρσενικό πίνακος 25A	FC40 C0110101	Αρσενικό πίνακος Φ12	4-6 mm ²	25A	273.53.020
 Θηλυκό πίνακος 25A	FC40 C0210101	Θηλυκό πίνακος Φ12	4-6 mm ²	25A	273.53.021
 Αρσενικό πίνακος 60A	FC40 K0110107	Αρσενικό πίνακος Φ18 Σωληνωτό	10 mm ²	60A	273.53.022
 Θηλυκό πίνακος 60A	FC40 K0210107	Θηλυκό πίνακος Φ18 Σωληνωτό	10 mm ²	60A	273.53.023
 Αρσενικό πίνακος 60A	FC40 K0110108	Αρσενικό πίνακος Φ18 Σωληνωτό	16mm ²	60A	273.53.024
 Θηλυκό πίνακος 60A	FC40 K0210108	Θηλυκό πίνακος Φ18 Σωληνωτό	16mm ²	60A	273.53.025
 Αρσενικά 2 Θηλυκό 1	FC40 B0510007	Διακλάδωσης Αρσενικά 2 Θηλυκό 1	4-6 mm ²	25A	273.53.030
 Θηλυκά 2 Αρσενικό 1	FC40 B0610007	Διακλάδωσης Θηλυκά 2 Αρσενικό 1	4-6 mm ²	25A	273.53.040
 Ασφαλιζόμενο βύσμα για φυσίγγιο 10X38mm εως 30A 1000V DC	FC40 FO210001	Ασφαλιζόμενο βύσμα για φυσίγγιο 10X38mm εως 30A 1000V DC	4-6 mm ²	30A	273.53.090

Εργαλεία Φωτοβολταϊκών MC4 (συμβατά)

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ		
ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
FT24 A0510001	 Πρέσσα ακροδεκτών τύπου MC3-MC4 4-6mm ² για Φ/Β καλώδια	273.54.010
FT24 A0410001	 Πρέσσα ακροδεκτών σωληνωτού τύπου 4-6mm ² για Φ/Β καλώδια	273.54.012
FT24 BO210001	  Ανταλλακτικό πρέσσας ακροδεκτών 4-6mm ² α) MC3 MC4 β) Σωληνωτό	273.54.014
BO110001		273.54.016
FT24 C0210101	 Σφιγκτήρας για βύσματα MC4 4-6mm ²	273.54.020
FT24 A0310001	 Απογυμνωτής για καλώδια MC4 4-6mm ²	273.54.030
FT24 A0210001	 Κόφτης Φ/Β καλωδίων αλουμινίου και χαλκού έως 38mm ²	273.54.040

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
273.53.010	1,98	273.53.023
273.53.011	1,98	273.53.024
273.53.015	7,44	273.53.040
273.53.016	7,44	273.53.090
273.53.017	7,44	273.54.010
273.53.018	7,44	273.54.016
273.53.020	1,98	273.54.020
273.53.021	1,98	273.54.030
273.53.022	7,44	273.54.040

Ασφάλειες κυλινδρικές gPV 1000V DC για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΝΤΑΣΗ (A)	ΤΑΣΗ (V)	ΚΩΔΙΚΟΣ
Ασφάλεια 10 x 38	5A	1000V	273.50.010
Ασφάλεια 10 x 38	6A	1000V	273.50.020
Ασφάλεια 10 x 38	8A	1000V	273.50.030
Ασφάλεια 10 x 38	10A	1000V	273.50.040
Ασφάλεια 10 x 38	12A	1000V	273.50.050
Ασφάλεια 10 x 38	15A	1000V	273.50.060
Ασφάλεια 10 x 38	20A	1000V	273.50.070
Ασφάλεια 14 x 51	25A	1000V	273.50.081
Ασφάλεια 14 x 51	32A	1000V	273.50.091

Για ορθή λειτουργία, οι ασφάλειες 25A & 32A απαιτούν διάσταση 14x51



made in Germany



ΒΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ 1000V DC	ΚΩΔΙΚΟΣ
NGT 10 x 38 1P 1000V DC	273.52.010
SIBA 10 x 38 1P 1000V DC	273.52.020
SIBA 10 x 38 2P 1000V DC	273.52.022
SIBA 14 x 51 1P 1000V DC	273.52.023
SIBA 14 x 51 1P 1000V DC με LED	273.52.024



ΒΑΣΗ
NGT 1000V DC



ΒΑΣΗ
SIBA 1000V DC

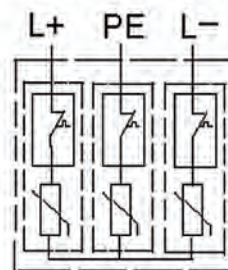
Αντικεραυνικό 1000 V DC, για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις



NGT PV 1000

Πρότυπα: EN 61643-11,
IEC 1312-1, EN 62305

Συνδεσμολογία:



ΤΥΠΟΣ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (Uc)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΝΤΑΣΗ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ 8/20μs (Imax)	ΟΝΟΜ. ΕΝΤΑΣΗ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ 8/20μs (In)	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΑΣΗΣ ΣΕ In (UP)	ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ t _a	ΚΩΔΙΚΟΣ
NGT PV1000	1000V DC	40kA	20kA	<1.8kV	<25ns	265.20.033

Κωδ. Παραγγ.	Περιγραφή	Κωδ. Εργοστ SIBA	
273.60.010	NH1 32A gPV DC 1000V	2055620.32	
273.60.011	NH1 40A gPV DC 1000V	2055620.40	
273.60.012	NH1 50A gPV DC 1000V	2055620.50	
273.60.013	NH1 63A gPV DC 1000V	2055620.63	
273.60.014	NH1 80A gPV DC 1000V	2055620.80	
273.60.015	NH1 100A gPV DC 1000V	2055620.100	
273.60.016	NH1 125A gPV DC 1000V	2055620.125	
273.60.017	NH1 160A gPV DC 1000V	2055620.160	

273.60.110	NH1 35A gR DC 1000V/1100V	2002820.35	
273.60.111	NH1 40A gR DC 1000V/1100V	2002820.40	
273.60.112	NH1 50A gR DC 1000V/1100V	2002820.50	
273.60.113	NH1 63A gR DC 1000V/1100V	2002820.63	
273.60.114	NH1 80A gR DC 1000V/1100V	2002820.80	
273.60.115	NH1 100A gR DC 1000V/1100V	2002820.100	
273.60.116	NH1 125A gR DC 1000V/1100V	2002820.125	
273.60.117	NH1 160A gR DC 1000V/1100V	2002820.160	
273.60.118	NH1 200A gR DC 1000V/1100V	2002820.200	

273.60.210	NH3 125A gR DC 1000V	2003120.125	
273.60.211	NH3 160A gR DC 1000V	2003120.160	
273.60.212	NH3 200A gR DC 1000V	2003120.200	
273.60.213	NH3 250A gR DC 1000V	2003120.250	
273.60.214	NH3 315A gR DC 1000V	2003120.315	
273.60.215	NH3 350A gR DC 1000V	2003120.350	
273.60.216	NH3 400A gR DC 1000V	2003120.400	

273.60.310	NH3L 250A gPV DC 1100V	2003128.250	
273.60.311	NH3L 315A gPV DC 1100V	2003128.315	
273.60.312	NH3L 400A gPV DC 1100V	2003128.400	

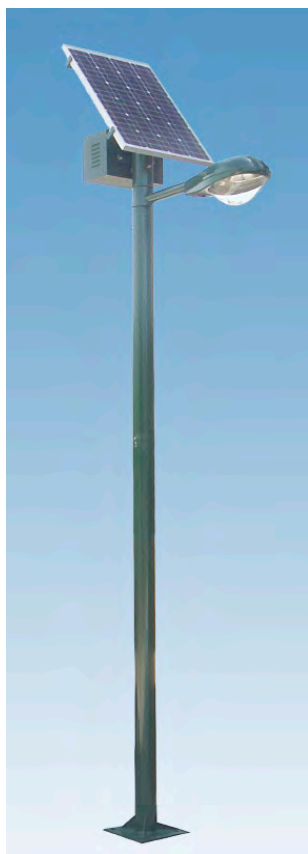
	Βάσεις μαχαιρωτές NH		
273.60.910	Βάση NH1 DC 1000V 1P	2155601.	
273.60.911	Βάση NH1 DC 1500V 1P	2102801.	
273.60.913	Βάση NH3 DC 1500V 1P	2103101.	
273.60.914	Βάση NH3L DC 1100V 400A 1P	2103128.	

Φωτοβολταϊκοί ιστοί οδών και πάρκων

- ▷ Η ηλιακή ενέργεια απορροφάται από το φωτοβολταϊκό πάνελ και αποθηκεύεται στους συσσωρευτές.
- ▷ Η λειτουργία του φωτιστικού ξεκινά αυτόματα τη νύχτα και σταματά τις πρωινές ώρες.
- ▷ Δεν απαιτείται καμία εξωτερική καλωδίωση.
- ▷ Περιλαμβάνονται:
 - Ιστός
 - Φωτοβολταϊκό πλαίσιο
 - Ρυθμιστής φόρτισης
 - Μπαταρία κλειστού τύπου
 - Λαμπτήρας



PVLS08 8W



PVLS10 10W



PVLS10 10W



PVLS20 20W



PVLS30 30W

ΤΥΠΟΣ	PVLS08	PVLS10	PVLS20	PVLS30
ΚΩΔΙΚΟΣ	504.10.090	504.10.110	504.10.120	504.10.130
Φ/Β ΠΑΝΕΛ	55W	55W	80W	120W
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	12V / 40Ah	12V / 40Ah	12V / 100Ah	12V / 150Ah
ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ	12V 8W Αντιστοιχία απόδοσης: 90W Πυράκτωσης	12V 10W Αντιστοιχία απόδοσης: 100W Πυράκτωσης	12V 20W Αντιστοιχία απόδοσης: 200W Πυράκτωσης	12V 30W Αντιστοιχία απόδοσης: 300W Πυράκτωσης
ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ	3 ημέρες 12 ώρες λειτουργίας	3 ημέρες 12 ώρες λειτουργίας	3 ημέρες 12 ώρες λειτουργίας	3 ημέρες 13 ώρες λειτουργίας
ΚΟΛΩΝΑ	Γαλβανισμένη εν θερμώ	Γαλβανισμένη εν θερμώ	Γαλβανισμένη εν θερμώ	Γαλβανισμένη εν θερμώ
ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	3.5 m	3.5 m	4.5 m	5.5 m

Αυτόνομα φωτοβολταϊκά συστήματα



Φωτοβολταϊκό σύστημα



Ρυθμιστής φόρτισης



Συσσωρευτής



Μετατροπέας (inverter)

Αυτονομία 2 ημέρες

ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
1°	Φωτοβολταϊκό σύστημα για: Φωτισμό με 1 λαμπτήρα (12V DC) 11W 88Wh Το σύστημα καλύπτει φορτία: 1 λαμπτήρα 11W/12V DC οικονομικός για 8 ώρες / ημέρα Το σύστημα αποτελείται από: 1 φωτοβολταϊκό πάνελ 12V/25W 3 συσσωρευτές 12V/6Ah 1 ρυθμιστή φόρτισης 4A, 12/24V 1 πλαστικό κουτί για τις μπαταρίες 1 διακόπτη On/Off	502.50.005 περιλαμβάνει: 502.10.006 440.25.025 503.30.010 338.15.070 143.15.010
2°	Φωτοβολταϊκό σύστημα για: Φωτισμό με 4 λαμπτήρες (12V DC) 44W 264Wh Το σύστημα καλύπτει φορτία: 4 λαμπτήρες 11W/12V DC οικονομικοί για 6 ώρες / ημέρα Το σύστημα αποτελείται από: 1 φωτοβολταϊκό πάνελ 12V/55W 1 συσσωρευτή 12V/100Ah 1 ρυθμιστή φόρτισης 5A, 12/24V	502.50.010 περιλαμβάνει: 502.10.010 503.15.030 503.30.030
3°	Φωτοβολταϊκό σύστημα για: Φωτισμό, Τηλεόραση (230V AC) 99W 539Wh Το σύστημα καλύπτει φορτία: 4 λαμπτήρες 11W οικονομικοί για 6 ώρες / ημέρα 1 τηλεόραση 55W για 5 ώρες / ημέρα Το σύστημα αποτελείται από: 2 φωτοβολταϊκά πάνελ 12V/55W 1 συσσωρευτή 12V/100Ah 1 ρυθμιστή φόρτισης 10A, 12/24V 1 μετατροπέα (inverter) 12V/350W	502.50.020 περιλαμβάνει: 502.10.010 503.15.030 503.30.040 503.20.010
4°	Φωτοβολταϊκό σύστημα για: Φωτισμό, Τηλεόραση, Ψυγείο (230VAC) 188W 1.788Wh Το σύστημα καλύπτει φορτία: 3 λαμπτήρες 11W οικονομικοί για 5 ώρες / ημέρα 1 τηλεόραση 55W για 4 ώρες / ημέρα 1 ψυγείο 100W για 24 ώρες / ημέρα Το σύστημα αποτελείται από: 2 φωτοβολταϊκά πάνελ 24V/175W 4 συσσωρευτές 12V/100Ah 1 ρυθμιστή φόρτισης 20A, 12/24V 1 μετατροπέα (inverter) 24V/1000W	502.50.030 περιλαμβάνει: 502.10.050 503.15.030 503.30.060 503.22.030
5°	Φωτοβολταϊκό σύστημα για: Φωτισμό, Τηλεόραση, Ψυγείο, PC (230VAC) 473W 2.638Wh Το σύστημα καλύπτει φορτία: 3 λαμπτήρες 11W οικονομικοί για 6 ώρες / ημέρα 1 τηλεόραση 120W για 5 ώρες / ημέρα 1 ψυγείο 100W για 24 ώρες / ημέρα 1 ηλεκτρονικό υπολογιστή 220W για 2 ώρες / ημέρα Το σύστημα αποτελείται από: 3 φωτοβολταϊκά πάνελ 24V/175W 8 συσσωρευτές 12V/100Ah 1 ρυθμιστή φόρτισης 20A, 12/24V 1 μετατροπέα (inverter) 24V/1000W	502.50.040 περιλαμβάνει: 502.10.050 503.15.030 503.30.060 503.22.030

Προσοχή! Τα φωτοβολταϊκά πλαίσια συνδέονται πάντα τελευταία.

Τρόπος σύνδεσης:

1. Συνδέετε τον ρυθμιστή φόρτισης με την μπαταρία
2. Συνδέετε την μπαταρία με το inverter
3. Τέλος, συνδέετε το πλαίσιο με τον ρυθμιστή φόρτισης

Η απεγκατάσταση γίνεται με τον αντίστροφο τρόπο.

Σχέδιο εγκατάστασης:



Τα πακέτα είναι ενδεικτικά

Φωτοβολταϊκά πλαίσια



Μονοκρυσταλλικό
πλαίσιο

- ▷ Πλαίσιο: Αλουμινίου
- ▷ Εγγύηση απόδοσης: 90% για 10 έτη, 80% για 25 έτη

ΤΥΠΟΣ	Pmp W (+5/-0%)	Vn	Vmp V	Imp A	Isc A	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Π x Υ mm	ΒΑΡΟΣ Kg	ΚΩΔΙΚΟΣ
PV 5	5	12	16.8	0.30	0.38	254 x 294 x 23	0.8	502.10.001
PV 10	10	12	17.0	0.59	0.68	396 x 289 x 23	1.4	502.10.003
PV 20	20	12	17.2	1.17	1.30	639 x 294 x 23	2.4	502.10.005
PV 25	25	12	17.4	1.38	1.59	583 x 424 x 23	2.5	502.10.006
PV 40	40	12	17.6	2.28	2.67	645 x 540 x 28	5.2	502.10.008
PV 55	55	12	17.6	2.85	2.98	835 x 540 x 28	5.5	502.10.010
PV 60	60	12	18.6	3.19	3.44	835 x 540 x 28	8.2	502.10.011
PV 75	75	12	17.6	4.30	4.80	1210 x 540 x 28	8.2	502.10.014
PV 80	80	12	17.6	4.55	5.23	1210 x 540 x 28	8.2	502.10.020
PV 90	90	12	17.6	5.20	5.35	1210 x 540 x 28	8.2	502.10.023
PV 100	100	12	17.6	5.60	5.86	1250 x 810 x 35	11.8	502.10.025
PV 120	120	12	17.6	6.81	7.12	1250 x 810 x 35	11.8	502.10.030
PV 125	125	12	17.2	7.36	7.87	1250 x 810 x 35	11.8	502.10.031
PV 165	165	24	35.8	4.60	4.9	1580 x 808 x 35	14.5	502.10.039
PV 170	170	24	35.9	4.74	5.12	1580 x 808 x 35	14.5	502.10.040
PV 175	175	24	36.0	4.86	5.17	1580 x 808 x 35	15.5	502.10.050
PV 180	180	24	36.0	5.00	5.30	1580 x 808 x 35	15.5	502.10.060
PV 185	185	24	36.2	5.10	5.34	1580 x 808 x 35	15.5	502.10.065
PV 190	190	24	36.2	5.24	5.34	1580 x 808 x 35	15.5	502.10.070
PV 195	195	24	36.2	5.28	5.34	1580 x 808 x 35	15.5	502.10.080

Βάσεις φωτοβολταϊκών αλουμινίου για αυτόνομα συστήματα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
ΓΙΑ ΕΠΙΠΕΔΗ ΣΤΕΓΗ	
Για 1 φωτοβολταϊκό πλαίσιο από 40W - 180W	502.22.100
Για 2 φωτοβολταϊκά πλαίσια από 120W - 180W	502.22.110
Για 3 φωτοβολταϊκά πλαίσια από 120W - 180W	502.22.120
Για 4 φωτοβολταϊκά πλαίσια από 120W - 180W	502.22.130
Για 5 φωτοβολταϊκά πλαίσια από 120W - 180W	502.22.140
Για 6 φωτοβολταϊκά πλαίσια από 120W - 180W	502.22.150
ΓΙΑ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗ	
Για 1 φωτοβολταϊκό πλαίσιο από 40W - 180W	502.22.010
Για 2 φωτοβολταϊκά πλαίσια από 120W - 180W	502.22.020
Για 3 φωτοβολταϊκά πλαίσια από 120W - 180W	502.22.030
Για 4 φωτοβολταϊκά πλαίσια από 120W - 180W	502.22.040
Για 5 φωτοβολταϊκά πλαίσια από 120W - 180W	502.22.050
Για 6 φωτοβολταϊκά πλαίσια από 120W - 180W	502.22.060



Βάση φωτοβολταϊκών για επίπεδη επιφάνεια

Inverters καθαρού ημιτόνου για αυτόνομα συστήματα

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (W)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (Kg)	ΚΩΔΙΚΟΣ 12V	ΚΩΔΙΚΟΣ 24V	ΚΩΔΙΚΟΣ 48V
C350	350	185 x 147 x 60	1.2	503.20.010	503.22.010	-
C700	700	295 x 180 x 72	2.7	503.20.020	503.22.020	-
C1000	1000	383 x 182 x 88	4.0	503.20.030	503.22.030	-
C1500	1500	415 x 191 x 88	4.8	503.20.040	503.22.040	503.24.040
C2000	2000	422 x 208 x 160	9.0	503.20.050	503.22.050	503.24.050
C3000	3000	452 x 208 x 166	9.8	503.20.060	503.22.060	503.24.060



- ▷ Τάση εξόδου: 230V AC, 50 HZ
- ▷ Αυτόματο shut down για εξοικονόμηση ενέργειας

Ρυθμιστές φόρτισης

- ▷ Φόρτιση συσσωρευτών σε τρία στάδια: φόρτιση - εξίσωση - συντήρηση



ΤΥΠΟΣ	ΕΝΤΑΣΗ (A)	ΤΑΣΗ (V)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
CM 04 - 2.1	4	12	• Ενδειξείς LED.	503.30.010
CML 05 - 2.1	5	12 / 24		503.30.030
CML 10 - 2.1	10	12 / 24		503.30.040
CML 15 - 2.1	15	12 / 24	• Ενδειξείς LED	503.30.050
CML 20 - 2.1	20	12 / 24		503.30.060
CIS 05	5	12 / 24		503.30.070
CIS 10	10	12 / 24	• Προγραμματισμός νυχτερινής λειτουργίας	503.30.080
CIS 20	20	12 / 24	• IP 68	503.30.100
CX 10 - 1.1	10	12 / 24		503.30.110
CX 20 - 1.1	20	12 / 24	• Οθόνη ενδειξεων υγρών κρυστάλλων LCD	503.30.120
CX 40 - 1.1	40	12 / 24	• Προγραμματισμός νυχτερινής λειτουργίας.	503.30.130
MPPT - 100 - 20	20	12 / 24	Maximum Power Point Tracker:	503.30.140
MPPT - 100 - 30	30	12 / 24	• μέγιστη δυνατή απόδοση από το φωτοβολταϊκό	503.30.150
			• αύξηση απόδοσης συστήματος πάνω από 20%	
PL - 20 - 1.1	20	12 / 24 / 32 / 36 / 48	• Για υβριδικά συστήματα: φωτοβολταϊκά και γεννήτρια	503.30.160
PL - 40 - 1.1	40	12 / 24 / 32 / 36 / 48	• Έλεγχος ηλεκτρογεννήτριας έναρξη παύση	503.30.170
			• Οθόνη ενδειξεων υγρών κρυστάλλων LCD	
			• Ενσωματωμένος καταγραφέας δεδομένων για 30 ημέρες.	
PL - 60 - 1.1	60	12 / 24 / 32 / 36 / 48	• Σύνδεση με υπολογιστή.	503.30.180

Συσσωρευτές κλειστού τύπου VRLA

ΤΥΠΟΣ	Vn (VOLT)	C20 (Ah)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Μ x Π x Υ)	ΚΩΔΙΚΟΣ
S12 - 40	12	40	196 x 166 x 171	503.15.010
S12 - 70	12	70	350 x 166 x 179	503.15.020
S12 - 100	12	100	331 x 173 x 213	503.15.030
S12 - 120	12	120	407 x 174 x 209	503.15.040
S12 - 150	12	150	484 x 171 x 241	503.15.050
S12 - 200	12	200	522 x 240 x 216	503.15.060



Συσσωρευτές ανοικτού τύπου OPzS

- ▷ Μεγάλη διάρκεια ζωής
- ▷ Αποτελούνται από στοιχεία των 2V.

ΤΥΠΟΣ	C10 (Ah)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Μ x Π x Υ)	ΒΑΡΟΣ (Kg)	ΚΩΔΙΚΟΣ 2V
2 - OPzS - 100	100	103 x 206 x 355	13.8	503.10.010
3 - OPzS - 150	150	103 x 206 x 355	15.7	503.10.020
4 - OPzS - 200	200	103 x 206 x 355	17.5	503.10.030
5 - OPzS - 250	250	124 x 206 x 355	21.4	503.10.040
6 - OPzS - 300	300	145 x 206 x 355	25.7	503.10.050
5 - OPzS - 350	350	124 x 206 x 471	28.4	503.10.060
6 - OPzS - 420	420	145 x 206 x 471	33.5	503.10.070
7 - OPzS - 490	490	166 x 206 x 471	38.6	503.10.080
5 - OPzS - 500	500	145 x 206 x 646	42.0	503.10.090
6 - OPzS - 600	600	145 x 206 x 646	45.8	503.10.100
7 - OPzS - 700	700	191 x 210 x 646	60.0	503.10.110
8 - OPzS - 800	800	191 x 210 x 646	63.8	503.10.120
9 - OPzS - 900	900	233 x 210 x 646	73.0	503.10.130
10 - OPzS - 1000	1000	233 x 210 x 646	78.2	503.10.140
12 - OPzS - 1400	1400	275 x 210 x 796	110.5	503.10.160
14 - OPzS - 1500	1500	275 x 210 x 796	115.1	503.10.170
15 - OPzS - 1875	1875	397 x 212 x 772	148.9	503.10.190
16 - OPzS - 2000	2000	397 x 212 x 772	154.5	503.10.200
20 - OPzS - 2500	2500	487 x 212 x 772	201.0	503.10.210
24 - OPzS - 3000	3000	576 x 212 x 772	230.0	503.10.220

