

S6-GR1P(0.7-3.6)K-M

Solis Μονοφασικοί ινβέρτερ συνδεδεμένοι στο δίκτυο

Χαρακτηριστικά:

- Μέγιστη απόδοση 97,3%
- Ρεύμα στρινγκ έως 14A
- Τεχνολογία μεταγωγής εξαιρετικά υψηλής συχνότητας
- Μεγάλο εύρος τάσης και χαμηλή τάση εκκίνησης
- Ακριβής αλγόριθμος MPPT
- Ενσωματωμένο Export Power Manager (EPM)
- Προστασία AFCI, μειώνει προληπτικά τον κίνδυνο πυρκαγιάς
- Συμπαγές και ελαφρύ
- Φιλική και προσαρμόσιμη σύνδεση με το δίκτυο

Μοντέλα:

S6-GR1P0.7K-M / S6-GR1P1K-M

S6-GR1P1.5K-M / S6-GR1P2K-M

S6-GR1P2.5K-M / S6-GR1P3K-M

S6-GR1P3.6K-M



Προβολή 360°

Στοιχεία - Χαρακτηριστικά

S6-GR1P(0.7-3.6)K-M

Μοντέλα	0.7K	1K	1.5K	2K	2.5K	3K	3.6K
Είσοδος συνεχούς ρεύματος							
Συνιστώμενη μέγ. Φ/Β ισχύς	1.1 kW	1.5 kW	2.3 kW	3 kW	3.8 kW	4.5 kW	5.4 kW
Μέγιστη τάση εισόδου	600 V						
Μετρημένη ηλεκτρική τάση	200 V			330 V			
Τάση εκκίνησης	60 V			90 V			
Εύρος τάσης MPPT	50 - 500 V			80 - 500 V			
Μέγιστο ρεύμα εισόδου				14 A			19 A
Μέγιστο ρεύμα βραχυκύκλωσης				22 A			24 A
Αριθμός MPPT / Μέγ. Αριθμός εισόδων στριγκ				1 / 1			1 / 2
Έξοδος εναλλασσόμενου ρεύματος							
Ονομαστική ισχύς εξόδου	0.7 kW	1 kW	1.5 kW	2 kW	2.5 kW	3 kW	3.6 kW
Μέγιστη φαινομενική ισχύς εξόδου	0.77 kVA	1.1 kVA	1.65 kVA	2.2 kVA	2.75 kVA	3.3 kVA	3.6 kVA
Μέγιστη ισχύς εξόδου	0.77 kW	1.1 kW	1.65 kW	2.2 kW	2.75 kW	3.3 kW	3.6 kW
Ονομαστική τάση δικτύου	1/N/PE, 220 V / 230 V						
Ονομαστική συχνότητα δικτύου	50 Hz / 60 Hz						
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου δικτύου	3.2 A / 3.0 A	4.5 A / 4.3 A	6.8 A / 6.5 A	9.1 A / 8.7 A	11.4 A / 10.9 A	13.6 A / 13 A	16 A
Μέγιστο ρεύμα εξόδου	4.4 A	5.2 A	8.1 A	10.5 A	13.3 A	15.7 A	16 A
Συντελεστής ισχύος	> 0,99 (0,8 οδηγεί σε υστέρηση 0,8)						
THDi	< 3%						
Αποδοτικότητα							
Μεγ. Αποδοτικότητα	96.6%		96.6%	97.1%	97.1%		97.3%
Ευρωπαϊκή αποδοτικότητα	95.3%		95.4%	96.4%	96.7%		96.8%
Προστασία							
Προστασία αντίστροφης πολικότητας συνεχούς ρεύματος				Ναι			
Προστασία από βραχυκύκλωμα				Ναι			
Έξοδος προστασίας υπερυψηλής τάσης				Ναι			
Προστασία από υπερτάσεις				Ναι			
Παρακολούθηση δικτύου				Ναι			
Προστασία αντιπνσίδωσης				Ναι			
Προστασία από τη θερμοκρασία				Ναι			
Σάρωση πολλαπλών κορυφών				Ναι			
Ενσωματωμένο AFCI				Ναι ⁽¹⁾			
Ενσωματωμένος διακόπτης συνεχούς ρεύματος				Ναι			
Γενικά Δεδομένα							
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)				310 × 373 × 160 mm			
Βάρος	7.4 kg					7.7 kg	
Τοπολογίες				Χωρίς μετασχηματιστή			
Αυτοκατανάλωση (νύχτα)				< 1 W			
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος λειτουργίας				-25 ~ +60°C			
Σχετική υγρασία				0 - 100%			
Προστασία εισόδου υγρασίας				IP66			
Εκπομπή θορύβου (τυπική)				< 20 dB(A)			
Έννοια ψύξης				Φυσική ψύξη			
Μέγιστο υψόμετρο λειτουργίας				4000 m			
Πρότυπο σύνδεσης δικτύου	G98 ή G99, VDE-AR-N 4105/VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019, RD 1699/RD 244/UNE 206006/UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, TOR, NRS 097-2-1, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA						
Πρότυπο ασφάλειας / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4						
Χαρακτηριστικά							
Σύνδεση συνεχούς ρεύματος				Υποδοχή MC4			
Σύνδεση εναλλασσόμενου ρεύματος				Βύσμα γρήγορης σύνδεσης			
Απεικόνιση οθόνης				LCD			
Επικοινωνία				RS485, Προαιρετικό: Wi-Fi, GPRS			

(1) Χρειάζεται ενεργοποίηση.