

S6-GR1P(7-8)K02-NV-YD-HC

Solis Μονοφασικοί ινβέρτερ συνδεδεμένοι στο δίκτυο

Χαρακτηριστικά:

- Μέγιστη απόδοση 97,7%
- Ρεύμα στρινγκ έως 18A / 32A
- Supporta il controllo della potenza in uscita
- La protezione AFCI riduce in modo proattivo il rischio di incendio
- Monitoraggio del consumo di carico 24 ore su 24
- Προσαρμοστικό αδύναμο πλέγμα

Μοντέλα:

S6-GR1P7K02-NV-YD-HC

S6-GR1P8K02-NV-YD-HC



Στοιχεία - Χαρακτηριστικά

Μοντέλα	7K	8K
Είσοδος συνεχούς ρεύματος		
Συνιστώμενη μέγ. Φ/Β ισχύς	10.5 kW	12 kW
Μέγιστη τάση εισόδου	550 V	
Μετρημένη ηλεκτρική τάση	330 V	
Τάση εκκίνησης	90 V	
Εύρος τάσης MPPT	90 - 500 V	
Μέγιστο ρεύμα εισόδου	18 A / 32 A	
Μέγιστο ρεύμα βραχυκύκλωσης	20 A / 40 A	
Αριθμός MPPT / Μέγ. Αριθμός εισόδων στρινγκ	2 / 3	
Έξοδος εναλλασσόμενου ρεύματος		
Ονομαστική ισχύς εξόδου	7 kW	8 kW
Μέγιστη φαινομενική ισχύς εξόδου	7 kVA	8 kVA
Μέγιστη ισχύς εξόδου	7 kW	8 kW
Ονομαστική τάση δικτύου	1/N/PE, 220 V / 230 V	
Ονομαστική συχνότητα δικτύου	50 Hz / 60 Hz	
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου δικτύου	31.8 A / 30.4 A	36.4 A / 34.8 A
Μέγιστο ρεύμα εξόδου	31.8 A	36.4 A
Συντελεστής ισχύος	> 0,99 (0,8 οδηγεί σε υστέρηση 0,8)	
THDi	< 3%	
Αποδοτικότητα		
Μεγ. Αποδοτικότητα	97.7%	
Ευρωπαϊκή αποδοτικότητα	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 αντηνίδωσης	Ναι	
Προστασία από τη θερμοκρασία	Ναι	
Σάρωση πολλαπλών κορυφών	Ναι	
Ενσωματωμένο AFCI 2.0	Προαιρετικό	
Ενσωματωμένος διακόπτης συνεχούς ρεύματος	Ναι	
Γενικά Δεδομένα		
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	310 × 550 × 180 mm	
Βάρος	13.2kg	
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)	< 40 dB(A)	
Έννοια ψύξης	Φυσική ψύξη με εσωτερικό ανεμιστήρα	
Μέγιστο υψόμετρο λειτουργίας	4000 m	
Πρότυπο σύνδεσης δικτύου	G99	
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	