

S6-GR1P0.8K-UM

Solis Μονοφασικοί ινβέρτερ συνδεδεμένοι στο δίκτυο

Χαρακτηριστικά:

- Μεγάλο εύρος τάσης εισόδου, σύστημα υποστήριξης εύκολη επέκταση
- Ενσωματωμένο WiFi, εύκολο στη χρήση
- Ελαφρύς σχεδιασμός, τοποθέτηση σε rack, εύκολη εγκατάσταση
- Ρυθμιζόμενος συντελεστής ισχύος

Μοντέλα:

S6-GR1P0.8K-UM



Στοιχεία - Χαρακτηριστικά

S6-GR1P0.8K-UM

Μοντέλα	0.8K
Είσοδος συνεχούς ρεύματος	
Συνιστώμενη μέγ. Φ/Β ισχύς	1.2 kW
Μέγιστη τάση εισόδου	500 V ⁽¹⁾
Μετρημένη ηλεκτρική τάση	60 V
Τάση εκκίνησης	40 V
Εύρος τάσης MPPT	30 - 500 V
Μέγιστο ρεύμα εισόδου	16 A
Μέγιστο ρεύμα βραχυκύκλωσης	25 A
Αριθμός MPPT / Μέγ. Αριθμός εισόδων στριγκ	1 / 1
Έξοδος εναλλασσόμενου ρεύματος	
Ονομαστική ισχύς εξόδου	0.8 kW
Μέγιστη φαινομενική ισχύς εξόδου	0.8 kVA
Μέγιστη ισχύς εξόδου	0.8 kW
Ονομαστική τάση δικτύου	1/N/PE, 230 V
Ονομαστική συχνότητα δικτύου	50 Hz
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου δικτύου	3.5 A
Μέγιστο ρεύμα εξόδου	3.5 A
Συντελεστής ισχύος	> 0,99 (0,8 οδηγεί σε υστέρηση 0,8)
THDi	< 3%
Αποδοτικότητα	
Μεγ. Αποδοτικότητα	96.6%
Αποδοτικότητα MPPT	99.5%
Προστασία	
Προστασία από βραχυκύκλωμα	Ναι
Έξοδος προστασίας υπερυψηλής τάσης	Ναι
Προστασία από υπερτάσεις	Ναι
Παρακολούθηση δικτύου	Ναι
Προστασία αντιπυρίωσης	Ναι
Προστασία από τη θερμοκρασία	Ναι
Γενικά Δεδομένα	
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	265 × 255 × 64 mm
Βάρος	2.9 kg
Τοπολογίες	Χωρίς μετασχηματιστή
Αυτοκατανάλωση (νύχτα)	< 1 W
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος λειτουργίας	-25 ~ +60°C
Σχετική υγρασία	0 - 100%
Προστασία εισόδου υγρασίας	IP65
Εκπομπή θορύβου (τυπική)	< 20 dB(A)
Έννοια ψύξης	Φυσική ψύξη
Μέγιστο υψόμετρο λειτουργίας	2000 m
Πρότυπο σύνδεσης δικτύου	VDE-AR-N 4105: 2018, TOR typeA
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	Ένδειξη LED & Wi-Fi/Bluetooth + APP
Επικοινωνία	Wi-Fi + Bluetooth

(1) Όταν η πραγματική τάση εισόδου είναι πάνω από 120V, απαιτείται διακόπτης DC στην πλευρά του φωτοβολταϊκού και ειδικευμένος εγκαταστάτης.