

S6-GC3P(40-60)K-NV-ND

Solis Τριφασικοί ινβέρτερ συνδεδεμένοι στο δίκτυο

Χαρακτηριστικά:

- Μέγιστη απόδοση 98,6%
- Ρεύμα συμβολοσειράς έως και 20A
- > 150% αναλογία DC/AC, υποστηρίζει μονάδες υψηλής ισχύος
- Σάρωση για εγγραφή στο SolisCloud, υποστηρίζει απομακρυσμένη αναβάθμιση και έλεγχο
- Προστασία AFCI, μειώνει προληπτικά τον κίνδυνο πυρκαγιάς
- Υποστηρίζει RS485/WiFi/GPRS/4G
- Τεχνολογία αυτόματης σταθεροποίησης τάσης σε συνθήκες ασθενούς δικτύου

Μοντέλα:

S6-GC3P40K04-NV-ND

S6-GC3P50K04-NV-ND

S6-GC3P60K05-NV-ND



Στοιχεία - Χαρακτηριστικά

S6-GC3P(40-60)K-NV-ND

Μοντέλα	40K04	50K04	60K05
Είσοδος συνεχούς ρεύματος			
Μέγιστη τάση εισόδου		1100 V	
Μετρημένη ηλεκτρική τάση		600 V	
Τάση εκκίνησης		180 V	
Εύρος τάσης MPPT		180 - 1000 V	
Μέγιστο ρεύμα εισόδου	4 × 40 A		5 × 40 A
Μέγιστο ρεύμα βραχυκύκλωσης	4 × 50 A		5 × 50 A
Αριθμός MPPT / Μέγ. Αριθμός εισόδων στρινγκ	4 / 8		5 / 10
Έξοδος εναλλασσόμενου ρεύματος			
Ονομαστική ισχύς εξόδου	40 kW	50 kW	60 kW
Μέγιστη φαινομενική ισχύς εξόδου	40 kVA	50 kVA	60 kVA
Μέγιστη ισχύς εξόδου	40 kW	50 kW	60 kW
Ονομαστική τάση δικτύου	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		
Ονομαστική συχνότητα δικτύου	50 Hz / 60 Hz		
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου δικτύου	60.8 A / 57.7 A	76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A
Μέγιστο ρεύμα εξόδου	60.8 A / 57.7 A	76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A
Συντελεστής ισχύος	> 0,99 [0,8 οδηγεί σε υστέρηση 0,8]		
THDi	< 3%		
Αποδοτικότητα			
Μεγ. Αποδοτικότητα	98.6%		
Ευρωπαϊκή αποδοτικότητα	98.1%		
Προστασία			
Προστασία αντίστροφης πολικότητας συνεχούς ρεύματος	Ναι		
Προστασία από βραχυκύκλωμα	Ναι		
Έξοδος προστασίας υπερωψηλής τάσης	Ναι		
Προστασία από υπερτάσεις	Συνεχές ρεύμα Τύπου II / Εναλλασσόμενο ρεύμα τύπου II		
Παρακολούθηση δικτύου	Ναι		
Προστασία αντιπυρκαγιάς	Ναι		
Προστασία από τη θερμοκρασία	Ναι		
Παρακολούθηση στρινγκ	Ναι		
Σάρωση καμπύλης I/V	Ναι		
Σάρωση πολλαπλών κορυφών	Ναι		
Ενσωματωμένο AFCI 2.0	Προαιρετικό		
Ενσωματωμένη ανάκτηση PID	Προαιρετικό		
Ενσωματωμένος διακόπτης συνεχούς ρεύματος	Ναι		
Γενικά Δεδομένα			
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	515 × 672 × 287.5 mm		
Βάρος	34.9 kg	35.8 kg	38.6 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)	≤ 60 dB(A)		
Έννοια ψύξης	Ευφυής ψύξη με ανεμιστήρα		
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, NRS 097-2-1, TOR, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530		
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	Ακροδέκτης OT		
Απεικόνιση οθόνης	Ένδειξη LED & Bluetooth + APP		
Επικοινωνία	RS485, Προαιρετικό: Wi-Fi, GPRS		