

275-350K

Αντιστροφείς συνδεδεμένοι στο δίκτυο

S6-GU3P(275-350)K06-EV-ND

6 MPPT | 70A/80A ανά MPPT

Αποτελεσματικός

- 24/30 είσοδοι, αναλογία DC/AC > 150%
- Κάθε MPPT μέγιστο ρεύμα 70A/80A, συμβατό με διφασικές μονάδες σειράς 182 και 210
- Πατενταρισμένη τεχνολογία μεταφοράς θερμότητας, συνεχής αύξηση της παραγωγής κατά 5% σε υψηλή θερμοκρασία

Ασφαλής

- IP66, C5-M Αντιδιαβρωτικό Επίπεδο
- Έξυπνη διακοπή συμβολοσειράς, απομακρυσμένη απελευθέρωση για διακόπτη DC, ενεργή ασφάλεια
- Υποστήριξη έξυπνης ανίχνευσης θερμοκρασίας ακροδεκτών AC/DC

Έξυπνος

- Έξυπνη παρακολούθηση στρινγκ, έξυπνη σάρωση καμπύλης I-V
- Η διαδικτυακή ανίχνευση σφαλμάτων γείωσης διευκολύνει την ταχεία αναγνώριση σφαλμάτων
- Αντιψυκτικό χαμηλής θερμοκρασίας, αντίστροφη απομάκρυνση σκόνης, αφύγρανση εσωτερικών χώρων

Οικονομικός

- Μετατροπέας με γρήγορη απόκριση άεργου ισχύος 30ms, μπορεί να αντικαταστήσει το SVG
- Υποστήριξη σύνδεσης καλωδίων αλουμινίου 400mm², εξοικονόμηση κόστους καλωδίων AC
- Υποστήριξη επικοινωνίας PLC, εξοικονόμηση καλωδίων επικοινωνίας και κόστους κατασκευής

ΕΛΛΆΔΑ

t: +30 8000000227 (servis) e: europesales@solisinverters.com
w: solisinverters.com/gr grservice@solisinverters.com

Στοιχεία - Χαρακτηριστικά

Μοντέλα	275K	350K
Είσοδος συνεχούς ρεύματος		
Μέγιστη. τάση εισόδου	1500 V	
Μετρημένη ηλεκτρική τάση	1080 V	
Τάση εκκίνησης	500 V	
Εύρος τάσης MPPT	480 - 1500 V	
Μέγιστο ρεύμα εισόδου	6 × 70 A	6 × 80 A
Μέγιστο ρεύμα βραχυκύκλωσης	6 × 105 A	6 × 125 A
Αριθμός MPPT / Μέγ. Αριθμός εισόδων στρινγκ	6 / 24	6 / 30
Έξοδος εναλλασσόμενου ρεύματος		
Ονομαστική ισχύς εξόδου	275 kW	350 kW
Μέγιστη φαινομενική ισχύς εξόδου	275 kVA	350 kVA
Ονομαστική τάση δικτύου	3/PE, 800 V	
Εύρος τάσης δικτύου	640 - 920 V	
Ονομαστική συχνότητα δικτύου	50 Hz / 60 Hz	
Μέγιστο ρεύμα εξόδου	198.5 A	252.6 A
Συντελεστής ισχύος	> 0,99 (0,8 οδηγεί σε υστέρηση 0,8)	
THDi	< 3%	
Αποδοτικότητα		
Μεγ. Αποδοτικότητα	99.0%	
Ευρωπαϊκή αποδοτικότητα	98.7%	
Προστασία		
Προστασία αντίστροφης πολικότητας συνεχούς ρεύματος	Ναι	
Προστασία από βραχυκύκλωμα	Ναι	
Έξοδος προστασίας υπερυψηλής τάσης	Ναι	
Προστασία από υπερτάσεις	Συνεχές ρεύμα Τύπου II / Εναλλασσόμενο ρεύμα τύπου II	
Παρακολούθηση δικτύου	Ναι	
Προστασία αντινησίδωσης	Ναι	
Προστασία από τη θερμοκρασία	Ναι	
Παρακολούθηση στρινγκ	Ναι	
Σάρωση καμπύλης I/V	Ναι	
Νυχτερινή λειτουργία SVG	Ναι	
Ενσωματωμένη ανάκτηση PID	Ναι	
Ενσωματωμένος διακόπτης συνεχούς ρεύματος	Ναι	
Γενικά Δεδομένα		
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	1098 × 813 × 378.5 mm	
Βάρος	117 kg	119 kg
Τοπολογίες	Χωρίς μετασχηματιστή	
Αυτοκατανάλωση (νύχτα)	< 3 W	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος λειτουργίας	-30 ~ +60°C	
Σχετική υγρασία	0 - 100%	
Προστασία εισόδου υγρασίας	IP66	
Έννοια ψύξης	Ευφυής ψύξη με ανεμιστήρα	
Μέγιστο υψόμετρο λειτουργίας	4000 m	
Πρότυπο σύνδεσης δικτύου	EN50549, G99, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019	
Πρότυπο ασφάλειας / EMC	IEC62109-1/-2, IEC61000-6-2/-4	
Χαρακτηριστικά		
Σύνδεση συνεχούς ρεύματος	Συμβατός σύνδεσμος	
Σύνδεση εναλλασσόμενου ρεύματος	Ακροδέκτης OT (μέγ. 400 mm^2)	
Απεικόνιση οθόνης	Ένδειξη LED & Bluetooth + APP	
Επικοινωνία	RS485, Προαιρετικό: PLC	