

25-36K

Αντιστροφείς συνδεδεμένοι στο δίκτυο

S6-GC3P(25-36)K03-NV-ND

3 MPPT | 42A ανά MPPT



- Ρεύμα στρινγκ έως 21A

- Έξυπνη παρακολούθηση στρινγκ, έξυπνη σάρωση καμπύλης I-V

- > 150% αναλογία συνεχούς/εναλλασσόμενου ρεύματος

- 24ωρη παρακολούθηση της κατανάλωσης φορτίου

- Προστασία AFCI, μειώνει προληπτικά τον κίνδυνο πυρκαγιάς

- Δύο ανεξάρτητες θύρες RS485, που υποστηρίζουν την επικοινωνία με πολλαπλές συσκευές

ΕΛΛΑΔΑ

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



Στοιχεία - Χαρακτηριστικά

Μοντέλα	25K	30K	33K	36K
Είσοδος συνεχούς ρεύματος				
Συνιστώμενη μέγ. Φ/Β ισχύς	37.5 kW	45 kW	49.5 kW	54 kW
Μέγιστη. τάση εισόδου	1100 V			
Μετρημένη ηλεκτρική τάση	600 V			
Τάση εκκίνησης	180 V			
Εύρος τάσης MPPT	180 - 1000 V			
Μέγιστο ρεύμα εισόδου	42 A / 42 A / 42 A			
Μέγιστο ρεύμα βραχυκύκλωσης	52.5 A / 52.5 A / 52.5 A			
Αριθμός MPPT / Μέγ. Αριθμός εισόδων στρινγκ	3 / 6			
Εξόδος εναλλασσόμενου ρεύματος				
Ονομαστική ισχύς εξόδου	25 kW	30 kW	33 kW	36 kW
Μέγιστη φαινομενική ισχύς εξόδου	25 kVA	30 kVA	33 kVA	36 kVA
Μέγιστη ισχύς εξόδου	25 kW	30 kW	33 kW	36 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	38.0 A / 36.1 A	45.6 A / 43.3 A	50.1 A / 47.6 A	54.7 A / 52 A
Μέγιστο ρεύμα εξόδου	38.0 A / 36.1 A	45.6 A / 43.3 A	50.1 A / 47.6 A	54.7 A / 52 A
Συντελεστής ισχύος	> 0,99 (0,8 οδηγεί σε υστέρηση 0,8)			
THDi	< 3%			
Αποδοτικότητα				
Μεγ. Αποδοτικότητα	98.5%			
Ευρωπαϊκή αποδοτικότητα	98%			
Προστασία				
Προστασία αντίστροφης πολικότητας συνεχούς ρεύματος	Ναι			
Προστασία από βραχυκύκλωμα	Ναι			
Εξοδος προστασίας υπερωψηλής τάσης	Ναι			
Προστασία από υπερτάσεις	Ναι			
Παρακολούθηση δικτύου	Ναι			
Προστασία αντιησίδωσης	Ναι			
Προστασία από τη θερμοκρασία	Ναι			
Παρακολούθηση στρινγκ	Ναι			
Σάρωση καμπύλης I/V	Ναι			
Σάρωση πολλαπλών κορυφών	Ναι			
Ενσωματωμένο AFCI 2.0	Προαιρετικό			
Ενσωματωμένος διακόπτης συνεχούς ρεύματος	Ναι			
Γενικά Δεδομένα				
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	355 × 625 × 250 mm			
Βάρος	25.3 kg	25.5 kg	26.5 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)	≤ 55 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, IEC60068, 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			