



Νέο

150K

Αντιστροφείς συνδεδεμένοι στο δίκτυο

**S6-GC3P150K07-NV-ND**

7 MPPT | 54A ανά MPPT



### Ασφάλεια, έξυπνη πρόληψη

- Ενσωματωμένος μετεωρολογικός εξοπλισμός, έξυπνη προειδοποίηση ανεπάρκειας του συστήματος
- Προστασία τόξου (AFCI) με βάση την τεχνητή νοημοσύνη σε χιλιοστά του δευτερολέπτου
- Ανίχνευση και προστασία γείωσης φωτοβολταϊκών σε πραγματικό χρόνο
- Συνεργασία σφάλματος τόξου και RSD (ταχεία διακοπή λειτουργίας) για βελτιωμένη πυρασφάλεια (προαιρετικά)
- Ευφυής ανίχνευση ανίχνευσης θερμοκρασίας ακροδεκτών AC και DC



### Καινοτομία, δεν σταματά ποτέ

- Λύση ελέγχου ισχύος εξαγωγής master-slave, ευέλικτος και γρήγορος έλεγχος, υποστήριξη 10 μονάδων παράλληλα
- Διπλές ανεξάρτητες θύρες RS485, τέλεια προσαρμογή στην ενσωμάτωση τρίτων
- Υποστηρίζει εφαρμογές ενός και πολλαπλών ηλεκτροπαραγωγών ζευγών χωρίς την ανάγκη εξωτερικού ελεγκτή ηλεκτροπαραγωγών ζευγών
- Ο πρώτος στη βιομηχανία έλεγχος ισχύος εξαγωγής master-slave+ έλεγχος τριφασικής ασύμμετρης εξόδου, κατανέμει την ισχύ κάθε φάσης κατά απαίτηση και είναι ευέλικτα συμβατός με διάφορα δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας (προαιρετικά)

ΕΛΛΑΔΑ

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



## Στοιχεία - Χαρακτηριστικά

Μοντέλα	150K
<b>Είσοδος συνεχούς ρεύματος</b>	
Μέγιστη. τάση εισόδου	1100 V
Μετρημένη ηλεκτρική τάση	600 V
Τάση εκκίνησης	180 V
Εύρος τάσης MPPT	160 - 1000 V
Μέγιστο ρεύμα εισόδου	7 × 54 A
Μέγ. ρεύμα ανά είσοδο DC	54 A
Μέγιστο ρεύμα βραχυκύκλωσης	7 × 75 A
Αριθμός MPPT / Μέγ. Αριθμός εισόδων στρινγκ	7 / 21
<b>Έξοδος εναλλασσόμενου ρεύματος</b>	
Ονομαστική ισχύς εξόδου	150 kW
Μέγιστη φαινομενική ισχύς εξόδου	165 kVA
Μέγιστη ισχύς εξόδου	165 kW
Ονομαστική τάση δικτύου	3/N/PE, 220V / 380V, 230 V / 400 V
Ονομαστική συχνότητα δικτύου	50 Hz / 60 Hz
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου δικτύου	216.5 A / 227.9 A
Μέγιστο ρεύμα εξόδου	250.6 A
Συντελεστής ισχύος	> 0,99 (0,8 οδηγεί σε υστέρηση 0,8)
THDi	< 3%
<b>Αποδοτικότητα</b>	
Μεγ. Αποδοτικότητα	98.8%
Ευρωπαϊκή αποδοτικότητα	98.3%
<b>Προστασία</b>	
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 αντιησίδωσης	Ναι
Προστασία από τη θερμοκρασία	Ναι
Παρακολούθηση στρινγκ	Ναι
Σάρωση καμπύλης I/V	Ναι
Λειτουργία SVG νύχτας	Ναι
Ενσωματωμένο AFCI 2.0	Προαιρετικό
Ενσωματωμένη ανάκτηση PID	Προαιρετικό
Ενσωματωμένος διακόπτης συνεχούς ρεύματος	Ναι
Τριφασική ασύμμετρη έξοδος	Προαιρετικό
<b>Γενικά Δεδομένα</b>	
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	1035.5 × 869 × 396 mm
Βάρος	105 kg
Τοπολογίες	Χωρίς μετασχηματιστή
Αυτοκατανάλωση (νύχτα)	< 2 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	G99, IEC61727, EN50549-1/2, VDE4110
Πρότυπο ασφάλειας / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC60947-2, IEC/EN 61000-6-2/-4
<b>Χαρακτηριστικά</b>	
Σύνδεση συνεχούς ρεύματος	Υποδοχή MC4
Σύνδεση εναλλασσόμενου ρεύματος	Ακροδέκτης OT (μέγ. 400 mm <sup>2</sup> )
Απεικόνιση οθόνης	Ένδειξη LED & Bluetooth + APP
Επικοινωνία	RS485, Προαιρετικό: Wi-Fi, GPRS, PLC