



Νέο

**350K**

Αντιστροφείς συνδεδεμένοι στο δίκτυο

**S6-GU3P350K06-EV-ND**

6 MPPT | 80A ανά MPPT



### Αποτελεσματικός

- 30 εισοδοί, αναλογία DC/AC > 150%
- Κάθε MPPT μέγιστο ρεύμα 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
- Κάθε online ανίχνευση σφάλματος μόνωσης MPPT διευκολύνει τον γρήγορο εντοπισμό σφάλματος
- Αντιψυκτικό χαμηλής θερμοκρασίας, αντίστροφη απομάκρυνση σκόνης, αφύγρανση εσωτερικών χώρων

### Οικονομικός

- Μετατροπέας με γρήγορη απόκριση άεργου ισχύος 20ms, μπορεί να αντικαταστήσει το SVG
- Υποστήριξη σύνδεσης καλωδίων αλουμινίου 400mm<sup>2</sup>, εξοικονόμηση κόστους καλωδίων AC
- Υποστήριξη επικοινωνίας PLC, εξοικονόμηση καλωδίων επικοινωνίας και κόστους κατασκευής

ΕΛΛΑΔΑ

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



## Στοιχεία - Χαρακτηριστικά

Μοντέλα	350K06
<b>Είσοδος συνεχούς ρεύματος</b>	
Μέγιστη τάση εισόδου	1500 V
Μετρημένη ηλεκτρική τάση	1080 V
Τάση εκκίνησης	500 V
Εύρος τάσης MPPT	480 - 1500 V
Μέγιστο ρεύμα εισόδου	6 × 80 A
Μέγιστο ρεύμα βραχυκύκλωσης	6 × 125 A
Αριθμός MPPT / Μέγ. Αριθμός εισόδων στρινγκ	6 / 30
<b>Έξοδος εναλλασσόμενου ρεύματος</b>	
Ονομαστική ισχύς εξόδου	350 kW
Μέγιστη φαινομενική ισχύς εξόδου	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	252.6 A
Συντελεστής ισχύος	> 0,99 (0,8 οδηγεί σε υστέρηση 0,8)
THDi	< 3%
<b>Αποδοτικότητα</b>	
Μεγ. Αποδοτικότητα	99.0%
Ευρωπαϊκή αποδοτικότητα	98.7%
<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
Νυχτερινή λειτουργία SVG	Ναι
Ενσωματωμένη ανάκτηση PID	Ναι
Ενσωματωμένος διακόπτης συνεχούς ρεύματος	Ναι
<b>Γενικά Δεδομένα</b>	
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	1098 × 813 × 378.5 mm
Βάρος	117 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, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019
Πρότυπο ασφάλειας / EMC	IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4
<b>Χαρακτηριστικά</b>	
Σύνδεση συνεχούς ρεύματος	Συμβατός σύνδεσμος
Σύνδεση εναλλασσόμενου ρεύματος	Ακροδέκτης OT (μέγ. 400 mm <sup>2</sup> )
Απεικόνιση οθόνης	Ένδειξη LED & Bluetooth + APP
Επικοινωνία	RS485, Προαιρετικό: PLC