



4-5K

## SOLARATOR ΣΕΙΡΑ

Λειτουργεί με μεγάλη γκάμα μπαταριών: Απολαύστε αδιάλειπτη τροφοδοσία, ακόμη και σε περιοχές με αστάθεια δικτύου

### S6-E01P(4-5)K-48-EU

Μονοφασικό | Χαμηλή τάση



- Συμβατό με γεννήτρια ως εφεδρική παροχή ρεύματος για σύστημα εκτός δικτύου
- Πολυπλές επιλογές μπαταριών, συμπεριλαμβανομένης της γρήγορης διαμόρφωσης για μη επικοινωνούσες μπαταρίες
- Εύκολη επέκταση της χωρητικότητας του συστήματος με τη χρήση παράλληλων συνδέσεων και σύζευξης εναλλασσόμενου ρεύματος
- Υποστήριξη λειτουργίας ταχείας φόρτισης με ένα κλικ
- 10 δευτερόλεπτα ικανότητας υπερφόρτωσης 200%
- Υποστηρίζει διπλό εφεδρικό φορτίο για έξυπνη ιεράρχηση φορτίου

ΕΛΛΑΔΑ

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



## Στοιχεία - Χαρακτηριστικά

Μοντέλα	4K	5K
<b>Ηλιακός φορτιστής</b>		
Μέγιστη ωφέλιμη ισχύς εισόδου Φ/B	5.5 kW	6.5 kW
Μέγιστη. τάση εισόδου		500 V
Μετρημένη ηλεκτρική τάση		360 V
Τάση εκκίνησης		90 V
Εύρος τάσης MPPT		90 - 430 V
Μέγιστο ρεύμα εισόδου		16 A / 16 A
Μέγιστο ρεύμα βραχυκύκλωσης		40 A
Μέγιστο ρεύμα ηλιακής φόρτισης		100 A
Αριθμός MPPT / Μέγ. Αριθμός εισόδων στρινγκ		1 / 2
<b>Μπαταρία</b>		
Τύπος μπαταρίας		Li-ion / Μόλυβδος-οξύ
Ονομαστική τάση μπαταρίας		40 - 60 V
Μέγιστη ισχύς φόρτισης / εκφόρτισης		5 kW / 5 kW
Μέγιστο ρεύμα φόρτισης / εκφόρτισης		100 A
Επικοινωνία		CAN
<b>Έξοδος μετατροπέα</b>		
Ονομαστική ισχύς εξόδου	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW
Φάση λειτουργίας		L/N/PE
Ονομαστική τάση δικτύου		230 V ± 1%
Ονομαστική συχνότητα δικτύου		50 Hz / 60 Hz ± 0.1%
Χωρητικότητα υπέρτασης	8 kVA	10 kVA
Μέγιστο ρεύμα εξόδου	20 A	25 A
Κυματομορφή τάσης εξόδου		Καθαρό ημιτονοειδές κύμα
Χρόνος μεταφοράς		10 ms τυπικό, 20 ms Μέγ
THDv (@γραμμικό φορτίο)		< 3%
Μέγιστη απόδοση (Φ/B-εναλλασσόμενο ρεύμα)		96.6%
<b>Φορτιστής εναλλασσόμενου ρεύματος (θύρα δικτύου και θύρα γεννήτριας)</b>		
Μέγιστη. Ισχύς εισόδου	6 kW	7 kW
Ονομαστική τάση εισόδου		L/N/PE, AC 230 V
Επιλέξιμο εύρος τάσης		90 - 280 V
Εύρος συχνοτήτων εναλλασσόμενου ρεύματος		50 Hz / 60 Hz
Μέγιστο ρεύμα εισόδου	26 A	30 A
Μέγιστο ρεύμα φόρτισης εναλλασσόμενου ρεύματος	60 A	80 A
<b>Προστασία</b>		
Προστασία εξόδου έναντι τάσης		Ναι
Έξοδος προστασίας υπερωψιλής τάσης		Ναι
Προστασία από βραχυκύκλωμα		Ναι
Προστασία από υπερτάσεις		Ναι
Προστασία από τη θερμοκρασία		Ναι
Ενσωματωμένο AFCI 2.0		Προαιρετικό
<b>Γενικά Δεδομένα</b>		
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)		340 × 495 × 170 mm
Βάρος		14.1 kg
Τοπολογίες		Μη απομόνωση υψηλής συχνότητας
Σχετική υγρασία		5% - 95% (Μη συμπυκνωτικό)
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος λειτουργίας		-10 ~ +60°C
Αποθήκευση εύρους θερμοκρασίας		-25 ~ +60°C
Προστασία εισόδου υγρασίας		IP21
Μέγιστο υψόμετρο λειτουργίας		2000 m
Ικανότητα σύνδεσης παράλληλα		6 μονάδες
Πρότυπο ασφάλειας		IEC 62109, IEC 61000, 55011
<b>Χαρακτηριστικά</b>		
Σύνδεση συνεχούς ρεύματος		Υποδοχές ακροδεκτών
Σύνδεση εναλλασσόμενου ρεύματος		Υποδοχές ακροδεκτών
Απεικόνιση οθόνης		LCD
Επικοινωνία		CAN, BMS, Ξηρή επαφή, Bluetooth, Προαιρετικό: Wi-Fi