4-5K

SOLARATOR ΣΕΙΡΆ

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

S6-EO1P(4-5)K-48-EU

Μονοφασικό | Χαμηλή τάση

- Συμβατό με γεννήτρια ως εφεδρική παροχή ρεύματος για σύστημα εκτός δικτύου
- Πολλαπλές 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

ΕΛΛΆΔΑ

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

Στοιχεία - Χαρακτηριστικά

Μοντέλα	4K	5K
Ηλιακός φορτιστής		
Μέγιστη ωφέλιμη ισχύς εισόδου Φ/Β	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	
Μπαταρία		
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	
Έξοδος μετατροπέα		
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/Β-εναλλασσόμενο ρεύμα)	96.6%	
Φορτιστής εναλλασσόμενου ρεύματος (θύρα δικτύου και θύρα γεννήτριας)		
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
Προστασία		
Προστασία εξόδου έναντι τάσης	Ναι	
Έξοδος προστασίας υπερυψηλής τάσης	Ναι	
Προστασία από βραχυκύκλωμα	Ναι	
Προστασία από υπερτάσεις	Ναι	
Προστασία από τη θερμοκρασία	Ναι	
Ενσωματωμένο AFCI 2.0	Προαιρετικό	
Γενικά Δεδομένα		
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	
Εκπομπή θορύβου (τυπική)	< 55 dB(A)	
Μέγιστο υψόμετρο λειτουργίας	2000 m	
Ικανότητα σύνδεσης παράλληλα	6 μονάδες	
Πρότυπο ασφάλειας	IEC 62109, IEC 61000, 55011	
Χαρακτηριστικά		
Σύνδεση συνεχούς ρεύματος	Υποδοχές ακροδεκτών	
Σύνδεση εναλλασσόμενου ρεύματος	Υποδοχές ακροδεκτών	
Απεικόνιση οθόνης	LCD	
Επικοινωνία	CAN, BMS, Ξηρή επαφή, Bluetooth, Προαιρετικό: Wi-Fi	