

Solis-255K-EHV-5G-PLUS

Solis Τριφασικοί ινβέρτερ συνδεδεμένοι στο δίκτυο

Αποτελεσματικός

- 12 MPPT, μέγ. απόδοση 99,0%
- > 150% αναλογία συνεχούς/εναλλασσόμενου ρεύματος
- Πυκνότητα παρακολούθησης υψηλής ισχύος 47MPPT/MW
- Συμβατό με μονάδες διπλής όψης 550W+

Έξυπνος

- Λειτουργία SVG νύχτας
- Έξυπνη παρακολούθηση στρινγκ, έξυπνη σάρωση καμπύλης I-V
- Απομακρυσμένη αναβάθμιση μόνιμου πρόγραμματος του λογισμικού της ROM με απλή λειτουργία

Ασφαλής

- IP66
- Λειτουργία ανάκτησης PID νύχτας
- Σχεδιασμός χωρίς ασφάλεια, ασφαλής και χωρίς συντήρηση
- Παγκοσμίως αναγνωρισμένα επώνυμα εξαρτήματα για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής

Οικονομικός

- Επικοινωνία με γραμμή ρεύματος (PLC) (προαιρετικό)
- Η πλευρά DC υποστηρίζει τον σύνδεσμο "Y".

Μοντέλα:

Solis-255K-EHV-5G-PLUS



Προβολή 360°

Στοιχεία - Χαρακτηριστικά

Solis-255K-EHV-5G-PLUS

Μοντέλα	255K
Είσοδος συνεχούς ρεύματος	
Μέγιστη τάση εισόδου	1500 V
Μετρημένη ηλεκτρική τάση	1080 V
Τάση εκκίνησης	500 V
Εύρος τάσης MPPT	480 - 1500 V
Μέγιστο ρεύμα εισόδου	12 × 30 A
Μέγιστο ρεύμα βραχυκύκλωσης	12 × 50 A
Αριθμός MPPT / Μέγ. Αριθμός εισόδων στρινγκ	12 / 24
Έξοδος εναλλασσόμενου ρεύματος	
ισχύς εξόδου	255 kVA@30°C / 235 kVA@40°C / 220 kVA@50°C
Ονομαστική τάση δικτύου	3/PE, 800 V
Εύρος τάσης δικτύου	640 - 920 V
Ονομαστική συχνότητα δικτύου	50 Hz / 60 Hz
Μέγιστο ρεύμα εξόδου	184.0 A
Συντελεστής ισχύος	> 0,99 (0,8 οδηγεί σε υστέρηση 0,8)
THDi	< 3%
Αποδοτικότητα	
Μεγ. Αποδοτικότητα	99.0%
Ευρωπαϊκή αποδοτικότητα	98.8%
Προστασία	
Προστασία αντίστροφης πολικότητας συνεχούς ρεύματος	Ναι
Προστασία από βραχυκύκλωμα	Ναι
Έξοδος προστασίας υπερωψηλής 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
Γενικά Δεδομένα	
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	1125 × 770 × 384 mm
Βάρος	113 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	EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019
Πρότυπο ασφάλειας / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-4
Χαρακτηριστικά	
Σύνδεση συνεχούς ρεύματος	Υποδοχή MC4
Σύνδεση εναλλασσόμενου ρεύματος	Ακροδέκτης OT (μέγ. 300 mm ²)
Απεικόνιση οθόνης	LCD
Επικοινωνία	RS485, Προαιρετικό: PLC