

Solis-(215-255)K-EHV-5G

Solis Τριφασικοί ινβέρτερ συνδεδεμένοι στο δίκτυο

Αποτελεσματικός

- 9/12/14 MPPT, μέγ. απόδοση 99,0%
- > 150% αναλογία συνεχούς/εναλλασσόμενου ρεύματος
- Πυκνότητα παρακολούθησης υψηλής ισχύος 55MPPT/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
- Ενσωματωμένη ανάκτηση PID για καλύτερη απόδοση της μονάδας
- 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 "Υ".

Μοντέλα:

Solis-215K-EHV-5G-PLUS

Solis-255K-EHV-5G

Solis-255K-EHV-5G-PLUS



Προβολή 360°

Στοιχεία - Χαρακτηριστικά

Solis-(215-255)K-EHV-5G

Μοντέλα	215K-PLUS	255K	255K-PLUS
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	9 × 30 A	14 × 26 A	12 × 30 A
Μέγιστο ρεύμα βραχυκύκλωσης	9 × 50 A	14 × 40 A	12 × 50 A
Αριθμός MPPT / Μέγ. Αριθμός εισόδων στρινγκ	9 / 18	14 / 28	12 / 24
Έξοδος εναλλασσόμενου ρεύματος			
ισχύς εξόδου	215 kVA@30°C / 205 kVA@40°C / 195 kVA@50°C	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	155.2 A	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%	98.7%	98.8%
Προστασία			
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 αντιπυρόσβεσης		Ναι	
Προστασία από τη θερμοκρασία		Ναι	
Παρακολούθηση στρινγκ		Ναι	
Σάρωση καμπύλης I/V		Ναι	
Νυκτερινή λειτουργία SVG		Ναι	
Ενσωματωμένη ανάκτηση PID		Ναι	
Ενσωματωμένος διακόπτης συνεχούς ρεύματος		Ναι	
Γενικά Δεδομένα			
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)		1125 × 770 × 384 mm	
Βάρος	109 kg	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		