

Solis-EPM-5G

Solis Export Power Manager

Έξυπνο & δυνατό

- Ταυτόχρονος έλεγχος μετατροπέων Solis 20 X Solis
- Πραγματοποίηση αντιδραστικής αντιστάθμισης του συστήματος

Εξοικονόμηση & υψηλή ακρίβεια

- Ταυτόχρονη παρακολούθηση των δεδομένων λειτουργίας των 20 ινβέρτερ Solis, εξοικονομώντας το κόστος του συστήματος παρακολούθησης
- Η ακρίβεια ελέγχου είναι έως και 1%, γεγονός που βελτιώνει το ποσοστό ρυθμού στιγμιαίας χρήσης του συστήματος

Φιλικό και συμβατό

- Υποστηρίζει ταυτόχρονη πρόσβαση μετατροπέων Solis με διαφορετική ισχύ
- Παρακολουθεί την παραγωγή ενέργειας και την κατανάλωση φορτίου ανά πάσα στιγμή

Μοντέλα:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G-PLUS

Solis-EPM3-5G-PRO



Προβολή 360°



Στοιχεία - Χαρακτηριστικά

Solis-EPM-5G

Μοντέλα	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PLUS	Solis-EPM3-5G-PRO				
Είσοδος εναλλασσόμενου ρεύματος							
Μετρημένη ηλεκτρική τάση	1/N/PE, 230 V	3/(N)/PE, 400 V; 3/PE, 480 V	1/N/PE, 230 V; 3/(N)/PE, 400 V; 3/PE, 480 V				
Εύρος τάσης εισόδου	100 ~ 300 V (L-N)	175 ~ 494 V (L-L)	100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 494 V (L-L)				
Εύρος συχνοτήτων εισόδου	45 ~ 65 Hz						
Επικοινωνία							
Επικοινωνία ινβέρτερ	Modbus						
Επικοινωνία με ινβέρτερ	RS485 (ενσύρματο)						
Μέγιστη επικοινωνία πολλαπλών ινβέρτερ	20	20 (Συνιστώμενη)	20 (Συνιστώμενη)				
Παρακολούθηση	WiFi / 4G / LAN Stick (Προαιρετικό)	WiFi / LAN (Ενσωματωμένο)	WiFi / 4G / LAN Stick (Προαιρετικό)				
Γενικά Δεδομένα							
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος λειτουργίας	-25 ~ +60°C						
Σχετική υγρασία	5% ~ 95%						
Μέγιστο υψόμετρο λειτουργίας	2000 m						
Προστασία εισόδου υγρασίας	IP65						
Βαθμός ρύπανσης	PD2 (Εσωτερικά), PD3 (Εξωτερικά)						
Κατηγορία υπέρτασης	III						
Αυτοκατανάλωση	< 6 W	< 15 W	< 6 W				
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	364 × 276 × 114 mm	488 × 446 × 149 mm	364 × 276 × 114 mm				
Βάρος	2.1 kg (χωρίς CT, Μέτρο)	5.4 kg (χωρίς CT)	2.1 kg (χωρίς CT, Μέτρο)				
Σύνδεση εναλλασσόμενου ρεύματος	Τερματικό γρήγορης σύνδεσης						
Απεικόνιση οθόνης	LCD						
Έξυπνο μέτρο	όχι	Τριφασικό: DTSD1352-C (Ενσωματωμένο)	Φάση διαχωρισμού: AGF-AE-D Τριφασικό: ADL3000-E-B				
Σύνδεση CT	Σύνδεση βύσματος						
Προδιαγραφή CT	Μονοφασικό: Πρότυπο (100 / 5 A ή 300 / 5 A)	Τριφασικό: Προαιρετικό (Το δευτερεύον ρεύμα είναι 5 A)	Φάση διαχωρισμού: Πρότυπο (200 / 40 mA) Τριφασικό: Προαιρετικό (Το δευτερεύον ρεύμα είναι 5 A)				
Ακρίβεια ελέγχου ισχύος	1%Pn						
Χαρακτηριστικά							
Λειτουργία Failsafe	Ναι						
Απομακρυσμένη αναβάθμιση	Ναι						
Έλεγχος χρόνου	5 s						
Προδιαγραφή CT							
	Προσδιορισμός	Διαστάσεις (mm)			Μέγεθος οπής (mm)		Αναλογία
		W	H	D	a	e	
	CT-30×20-100 A	90	114	40	22	32	100:5 A
	CT-60×40-300 A	114	140	36	42	62	300:5 A
	CT-80×40-600 A	122	162	40	42	82	600:5 A
	CT-80×40-1000 A	122	162	40	42	82	1000:5 A
	CT-160×80-2000 A	184	254	52	82	162	2000:5 A
CT-160×80-3000 A	184	254	52	82	162	3000:5 A	