

S6-PM3P(100-125)KAA-NV-ND-H

Μονάδα PCS αποθήκευσης ενέργειας Solis

Χαρακτηριστικά:

- Μέγιστη απόδοση 98,5%
- Ανεξάρτητο IP65 στο IGBT για σκληρά περιβάλλοντα
- Δυνατότητα συνεχούς παραγωγής ισχύος έως 60kW στους 60°C
- Φιλικό προς το δίκτυο με ρυθμιζόμενο συντελεστή ισχύος -1 ~ 1
- Ευρεία μηχανική συμβατότητα, κατάλληλη για όλα τα είδη ερμάρια ενσωμάτωσης
- Ενσωματώνει βασικά εξαρτήματα από φημισμένους διεθνείς προμηθευτές και εξασφαλίζει εξαιρετικά αξιόπιστη απόδοση

Μοντέλα:

S6-PM3P100KAA-NV-ND-H

S6-PM3P125KAA-NV-ND-H



Στοιχεία - Χαρακτηριστικά

S6-PM3P(100-125)KAA-NV-ND-H

Μοντέλα	100K	125K
Πλευρά DC		
Εύρος τάσης μπαταρίας	650 - 950 V	
Ονομαστική ισχύς	100 kW	125 kW
Μέγιστη ισχύς φόρτισης / εκφόρτισης	110 kW	137.5 kW
Μέγιστο ρεύμα φόρτισης / εκφόρτισης	153.8 A	192.3 A
Ρεύμα φόρτισης / εκφόρτισης υπερφόρτωσης	210 A	
Επικοινωνία	RS485 / CAN	
Πλευρά AC		
Ονομαστική ισχύς εξόδου	100 kW	125 kW
Μέγιστη φαινομενική ισχύς εξόδου	110 kVA	137.5 kVA
Ονομαστική τάση δικτύου	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V	
Εύρος τάσης δικτύου	304 - 460 V	
Ονομαστική συχνότητα	50 Hz / 60 Hz	
Εύρος συχνότητας δικτύου	45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz	
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου δικτύου	151.9 A	139.9 A
Μέγιστο ρεύμα εξόδου	210 A	
Συντελεστής ισχύος	-1 ~ 1 (προπορευόμενος - υστερώντας)	
THDi	≤ 3%	
Αποδοτικότητα		
Μεγ. Αποδοτικότητα	98.5%	
Ευρωπαϊκή αποδοτικότητα	97.8%	
Προστασία		
Προστασία από υπερτάσεις	II	
Προστασία αντίστροφης πολικότητας συνεχούς ρεύματος	Ναι	
Κατηγορία προστασίας / Κατηγορία υπέρτασης	I / II	
Γενικά Δεδομένα		
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	440 × 256.5 × 678.6 mm	
Βάρος	65 kg	
Τοπολογίες	I	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος λειτουργίας	-25 ~ +60°C	
Προστασία εισόδου υγρασίας	IP 21	
Έννοια ψύξης	Ευφυής ψύξη με ανεμιστήρα	
Μέγιστο υψόμετρο λειτουργίας	4000 m	
Πρότυπο σύνδεσης δικτύου	NRS 097-2-1 24, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, IEC 60068, EN 50530, EN 50549-1/-10, GREEK, G99, G100, VDE 4105, VDE 0124	
Πρότυπο ασφάλειας / EMC	IEC 62109-1/-2, IEC 62477, IEC 61000-6-2/-4, EN 55011	
Χαρακτηριστικά		
Σύνδεση συνεχούς ρεύματος	Ακροδέκτης OT	
Σύνδεση εναλλασσόμενου ρεύματος	Ακροδέκτης OT	
Απεικόνιση οθόνης	LED	
Επικοινωνία	CAN, RS485, DI/DO port	