

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

Solis PCS-module voor energieopslag

Kenmerken:

- Max. efficiëntie 98.5%
- Onafhankelijke IP65 op IGBT voor veeleisende omgevingen
- Continu uitgangsvermogen tot 60kW bij 60°C
- Netvriendelijk met instelbare vermogensfactor -1 ~ 1
- Grote mechanische compatibiliteit, geschikt voor alle soorten integratiekasten
- Integreert belangrijke componenten van gerenommeerde internationale leveranciers en zorgt voor zeer betrouwbare prestaties

Model:

S6-PM3P100KAA-NV-ND-H

S6-PM3P125KAA-NV-ND-H



Gegevensblad

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

Model	100K	125K
DC-zijde		
Accu spanningsbereik	650 - 950 V	
Nominaal vermogen	100 kW	125 kW
Max. laad/ontladen vermogen	110 kW	137.5 kW
Max. laad/ontlaad stroom	153.8 A	192.3 A
Overbelastinglaad-/ontlaadstroom	210 A	
Communicatie	RS485 / CAN	
AC-zijde		
Nominale uitgangsvermogen	100 kW	125 kW
Max. schijnbaar uitgangsvermogen	110 kVA	137.5 kVA
Nominale netspanning	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V	
Netspanningsbereik	304 - 460 V	
Nominale frequentie	50 Hz / 60 Hz	
Netfrequentiebereik	45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz	
Nominale netuitgangsstroom	151.9 A	189.9 A
Max. uitgangsstroom	210 A	
Vermogensfactor	-1~1 (capacitief - inductief)	
THDi	≤ 3%	
Efficiëntie		
Max. efficiëntie	98.5%	
EU efficiëntie	97.8%	
Bescherming		
Overspanningsbeveiliging	II	
DC omgekeerde polariteitsbescherming	Ja	
Beschermingsklasse / overspanningscategorie	I / II	
Algemene data		
Afmetingen (Breedte × Hoogte × Diepte)	440 × 256.5 × 678.6 mm	
Gewicht	65 kg	
Topologie	I	
Temperatuurbereik	-25 ~ +60°C	
Beschermingsgraad	IP 21	
Koelingsconcept	Intelligente ventilatorkoeling	
Max. werkingshoogte	4000 m	
Netaansluiting standaard	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	
Veiligheid / EMC-norm	IEC 62109-1/-2, IEC 62477, IEC 61000-6-2/-4, EN 55011	
Kenmerken		
DC-verbinding	OT terminal	
AC-verbinding	OT terminal	
Beeldscherm	LED	
Communicatie	CAN, RS485, DI/DO port	