

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

Modul PCS Penyimpan Energi Solis

Fitur:

- Efisiensi maksimal 98,5%
- IP65 independen di IGBT untuk lingkungan aplikasi yang keras
- Kemampuan output daya berkelanjutan hingga 60kW pada 60°C
- Ramah jaringan listrik dengan faktor daya dapat disesuaikan -1 ~ 1
- Kompatibilitas mekanis yang luas cocok untuk semua jenis kabinet integrasi
- Mengintegrasikan komponen utama dari pemasok terkenal internasional dan memastikan kinerja yang sangat andal

Model:

S6-PM3P100KAA-NV-ND-H

S6-PM3P125KAA-NV-ND-H



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

Model	100K	125K
Sisi DC		
Kisaran tegangan baterai	650 - 950 V	
Daya nominal	100 kW	125 kW
Daya mengisi/mengosongkan maks.	110 kW	137.5 kW
Arus mengisi/mengosongkan maks.	153.8 A	192.3 A
Arus pengisian / pengosongan yang berlebihan	210 A	
Komunikasi	RS485 / CAN	
Sisi AC		
Daya keluaran nominal	100 kW	125 kW
Daya keluaran tampak maks.	110 kVA	137.5 kVA
Tegangan jaringan nominal	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V	
Rentang tegangan jaringan	304 - 460 V	
Frekuensi nominal	50 Hz / 60 Hz	
Rentang frekuensi jaringan listrik	45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz	
Arus keluaran jaringan nominal	151.9 A	189.9 A
Arus keluaran maks.	210 A	
Faktor daya	-1 ~ 1 (unggul - tersendat)	
THDi	≤ 3%	
Efisiensi		
Efisiensi maks.	98.5%	
Efisiensi UE	97.8%	
Perlindungan		
Perlindungan lonjakan	II	
Perlindungan polaritas balik DC	Ya	
Kelas perlindungan / Kategori kelebihan tegangan	I / II	
Data Umum		
Dimensi (L x T x K)	440 x 256.5 x 678.6 mm	
Berat	65 kg	
Topologi	I	
Rentang suhu lingkungan operasional	-25 ~ +60°C	
Perlindungan masuk	IP 21	
Konsep pendinginan	Pendinginan kipas cerdas	
Ketinggian operasi maks.	4000 m	
Standar koneksi jaringan	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	
Standar Keselamatan / EMC	IEC 62109-1/-2, IEC 62477, IEC 61000-6-2/-4, EN 55011	
Fitur		
Koneksi DC	Terminal OT	
Koneksi AC	Terminal OT	
Tampilan	LED	
Komunikasi	CAN, RS485, DI/DO port	