

Technische Fiche: PVAC0100-B

PV AC-Sammelschrank 100kW BGLD H=1000 B=800 T=400mm 4xWR

mit 2x Blindflansche Typ C, Flanschausschnitte je B=300 T=190mm



SCHRACK-Info

- AC-Sammelschränke für 50kW, 100kW und 250kW
- Fertig konfigurierte Verteiler
- Für Innenraumanwendung
- Anschluss der einzelnen Wechselrichter über NH-Lasttrenner:
 - PVAC0050-B (50kW): 2x NH-Lasttrenner Gr.000
 - PVAC0100-B (100kW): 4x NH-Lasttrenner Gr.000
 - PVAC0250-B (250kW): 6x NH-Lasttrenner Gr.000
- Anschlussquerschnitt NH-Lasttrenner Gr.000: Cu 2,5 bis 50mm²

- Überspannungsableiter Typ B+C
- Netzeinspeisung über Leistungsschalter mit Motorantrieb und Unterspannungsauslöser
- Anschlussquerschnitt Leistungsschalter:
 - PVAC0050-B (50kW): Cu/Al-Kabel 1x16 bis 185mm²
 - PVAC0100-B (100kW): Cu/Al-Kabel 1x 16 bis 185mm²
 - PVAC0250-B (250W): Cu/Al-Kabel 2x 50 bis 240mm²
- Netzteil mit USV-Funktion entsprechend TOR Erzeuger Typ A Regeln
- Steuerspannungsabsicherung 6A
- Netz- und Anlagenschutz URNA0345AT
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP54
- Schlagfestigkeit: IK10
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)

Technische gegevens

Breedte (mm)	800,00
Hoogte (mm)	1.000,00
Diepte (mm)	400,00
Afwerking	RAL 7035
Beschermingsgraad	IP54
Product categorie	Aansluitklaar bord
Beschermingsklasse	I
Productnormen	EN 61439-1
Montageplaat	Plaatstaal gegalvaniseerd
Draagvermogen montageplaat (kg)	200
Aantal deuren	1
Slagvastheid	IK10
Provincie	Burgenland
Vermogen (W)	100k
Nominale spanning	400V
Nominale stroom (A)	250

Stückliste AC-Sammelschrank 100kW, PVAC0100-B:

	Stück	Artikelnummer	Beschreibung
Gehäuse	1	WSA1008409	Wandgehäuse 1-türig Stahlblech, H=1000 B=800 T=400mm
1.Reihe	1	IS503705	D02-Lasttrennschalter ARROW S, 1-polig, 63A
	1	IS503763	D02-Lasttrennschalter ARROW S, 3-polig, 63A
	1	ZR5ER011	Duofunktionsrelais einschalt- und rückfallverzögert, 24-240VAC/DC, 1 Wechsler, 8A/250V
	1	URNA0345AU	Netz- und Anlagenschutz (NA-Schutz) für Anlagen, AU Konfiguration
	1	IK021931	EVU-Klemmsatz für NA-Schutz Niederösterreich (EVN)
	1	LP920240	Netzteil 20W mit USV Funktion für DIN-Schiene
	1	IS211240-A	Blitz-/Überspannungsableiter 4+0 TNS, I+II (B+C), 275V, 12,5kA
2.Reihe	2	IS505068	Kupfer-Sammelschiene, blank 274 A (320 A), 20x5mm, 2m
	1	MC225233	Leistungsschalter Type VE, 3-polig, 50kA, 250A
	1	MC299833	Fernantrieb 208-240VAC zu MC2, nicht synchronisierfähig
	1	MC299509	Unterspannungsauslöser 24VDC zu MC2/3
	4	IS505019AB	Reiter-NH-Lasttrenner Gr.000 bis 125A für 60mm System, Abgang unten
	1	IS505019AT	Reiter-NH-Lasttrenner Gr.000 bis 125A für 60mm System, Abgang oben

Artikelen

Omschrijving	Referentie
PV AC-Sammelschrank 100kW BGLD H=1000 B=800 T=400mm 4xWR mit 2x Blindflansche Typ C, Flanschausschnitte je B=300 T=190mm	PVAC0100-B
Optionele toebehoren	
WSA Adapter flensplaat metaal type C Voor opening kast LxB 300x190mm, plaat met 1 opening voor kunststofflensplaat	WSAVBF05
Flensplaat grootte 2 kunststof 6 doorvoeringen IP65 Voor WSTVBF02/ 03/ 04 of ACRCE, doorvoeringen: 2x 24-54mm, 1x 30-59mm, 3x 6-14mm	WSTBT2130G
Flensplaat grootte 2 kunststof 17 doorvoeringen IP55 Voor WSTVBF02/ 03/ 04 of ACRCE, doorvoeringen: 9x 18-30mm, 4x 10-15mm, 4x 5-10mm	WSTBT2117G