

Tehnički list za artikl: 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)

Tehnički podaci

Neto širina (mm)	800,00
Neto visina (mm)	1.000,00
Neto dubina (mm)	400,00
Boja	RAL 7035 (svijetlo siva)
IP stupanj zaštite	IP54
Tip	Completely configured distributor
Klasa zaštite	I
Norma	EN 61439-1
Montažne ploče	Galvanizirani čelik 2mm
Opteretivost montažne ploče (kg)	200
Broj vrata	1
Udarna čvrstoća	IK10
Regija	Gradišće
Snaga (W)	100k
Nazivni napon	400V
Nazivna struja (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 synchronisierbar
	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

Tabela artikla

OPIS	KAT. BROJ
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
Dodatni pribor	
WSA Adapterska prirubnica, tip C sa 1 otvorom, za ormare: WSA5040300, WSA6040300, WSA6080300, WSA6080302, WSA8040300, WSA8080300, WSA1008300, WSA1208300	WSAVBF05
Plastična uvodnica kabela za prir. WSTVBF, 6 uvoda, IP65 direktna montaža na adapterske prirubnice, 4x plastični vijci za montažu sadržani u isporuci	WSTBT2130G
Plastična uvodnica kabela za prir. WSTVBF, 17 uvoda, IP55 direktna montaža na adapterske prirubnice, 4x plastični vijci za montažu sadržani u isporuci	WSTBT2117G