

Data Sheet for Article: PVAC0100-N

PV AC-Sammelschrank 100kW NÖ H=1000 B=800 T=400mm, 4xNH000

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-N (50kW): 2x NH-Lasttrenner Gr.000
 - PVAC0100-N (100kW): 4x NH-Lasttrenner Gr.000
 - PVAC0250-N (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-N (50kW): Cu/Al-Kabel 1x16 bis 185mm²
 - PVAC0100-N (100kW): Cu/Al-Kabel 1x 16 bis 185mm²
 - PVAC0250-N (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)

Technical Data

Net width (mm)	800,00
Net height (mm)	1.000,00
Netto depth (mm)	400,00
Colour	RAL 7035 (Light grey)
IP Rating	IP54
Product category	Completely configured distributor
Protection class	I
Product standard	EN 61439-1
Mounting plate	galvanized sheet steel 2mm
Mounting Plate Load Capacity (kg)	200
Number of doors	1
Impact Resistance	IK10
Austrian province	Lower Austria
Power (W)	100k
Rated voltage	400V
Rated current (A)	250
EAN	9004840917802
Basic Description	Enclosure

Stückliste AC-Sammelschrank 100kW, PVAC0100-N:

	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

Article Table

DESCRIPTION	Order No.
PV AC-Sammelschrank 100kW NÖ H=1000 B=800 T=400mm, 4xNH000 mit 2x Blindflansche Typ C, Flanschausschnitte je B=300 T=190mm	PVAC0100-N
Optional Accessories	
WSA Adapter gland plate for type C with 1 gland plate opening, for WSA5040300, WSA6040300, WSA6080300, WSA6080302, WSA8040300, WSA8080300, WSA1008300 and WSA1208300	WSAVBF05
Plastic gland plate for WSTVBF, 6 cable glands, IP65 2x 24-54mm, 1x 30-59mm, 3x 6-14mm, 4x plastic rivets for installation included	WSTBT2130G
Plastic gland plate for WSTVBF, 17 cable glands, IP55 9x 18-30mm, 4x 10-15mm, 4x 5-10mm, 4x plastic rivets for installation included	WSTBT2117G