

Data Sheet for Article: PVAC0050-O

PV AC-Sammelschrank 50kW OÖ H=1000 B=800 T=400mm, 2xNH000

mit 2x Kabeleinführungsflansche (6 bzw. 25 Einführungen)



SCHRACK-Info

- AC-Sammelschränke für 50kW, 100kW und 250kW
- Fertig konfigurierte Verteiler
- Für Innenraumanwendung
- Anschluss der einzelnen Wechselrichter über NH-Lasttrenner:
 - PVAC0050-O (50kW): 2x NH-Lasttrenner Gr.000
 - PVAC0100-O (100kW): 4x NH-Lasttrenner Gr.000
 - PVAC0250-O (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-O (50kW): Cu/Al-Kabel 1x16 bis 185mm²
 - PVAC0100-O (100kW): Cu/Al-Kabel 1x 16 bis 185mm²
 - PVAC0250-O (250W): Cu/Al-Kabel 2x 50 bis 240mm²
- Netzteil mit USV-Funktion entsprechend TOR Erzeuger Typ A Regeln
- Steuerspannungsabsicherung 6A
- Netz- und Anlagenschutz URNA0345O
- 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	Upper Austria
Power (W)	50k
Rated voltage	400V
Rated current (A)	250
EAN	9004840917826
Basic Description	Enclosure

Stückliste AC-Sammelschrank 50kW, PVAC0050-O:

	Stück	Artikelnummer	Beschreibung
Gehäuse	1	WSA1008409	Wandgehäuse 1-türig Stahlblech, H=1000 B=800 T=400mm
1.Reihe	1	IS503101	CORON 2, D02-Sicherungslasttrennschalter, 63A, 1-polig
	1	IS503103	CORON 2, D02-Sicherungslasttrennschalter, 63A, 3-polig
	1	ZR5ER011	Duofunktionsrelais einschalt- und rückfallverzögert, 24-240VAC/DC, 1 Wechsler, 8A/250V
	1	URNA03450	Netz- und Anlagenschutz (NA-Schutz) für Anlagen, OÖ Konfiguration
	1	IK021930	EVU-Klemmsatz für NA-Schutz Oberösterreich
	1	LP412402	Einphasiges Netzgerät getaktet, 230VAC/24VDC, 2,5A bei 50°C
	1	LP902420	USV Kondensator-Modul 24VDC / 20A
	1	IS211244-A	Blitz-/Überspannungsableiter 4+0 TNS, I+II (B+C), 300V, 12,5kA
	7	Sonderartikel	Kupferschiene, 30x5mm
2.Reihe	1	MC212131	Leistungsschalter Type A, 3-polig, 25kA, 125A
	1	MC299833	Fernantrieb 208-240VAC zu MC2, nicht synchronisierbar
	1	MC299509	Unterspannungsauslöser 24VDC zu MC2/3
	2	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 50kW OÖ H=1000 B=800 T=400mm, 2xNH000 mit 2x Kabeleinführungsflansche (6 bzw. 25 Einführungen)	PVAC0050-O
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 WSAVBF, 6 cable glands, IP65 2x 24-54mm, 1x 30-59mm, 3x 6-14mm, 4x plastic rivets for installation included	WSTBT2130G
Plastic gland plate for WSAVBF, 25 cable glands IP65 1x 20-26mm, 16x 8-14mm, 4x 14-20mm, 4x 5-7mm, 4x plastic rivets for installation included	WSTBT2125G
Plastic gland plate for WSAVBF, 17 cable glands, IP55 9x 18-30mm, 4x 10-15mm, 4x 5-10mm, 4x plastic rivets for installation included	WSTBT2117G