

Technický list produktu (datasheet): PVAC0100-O

PV AC-skříň 100kW OÖ

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)

Technické informace

Šířka (netto) (mm)	800,00
Výška (netto) (mm)	1.000,00
Hloubka (netto) (mm)	400,00
Barva	RAL 7035 (světle šedá)
Stupeň ochrany krytí	IP54
Typ	Kompletně nakonfigurovaný rozdělovač
Třída ochrany	I
Norma	ČSN EN 61439-1
Montážní deska	Ocelový plech 2mm
Nosnost montážní desky (kg)	200
Počet dveří	1
Rázová odolnost	IK10
Oblast	Horní Rakousko
Výkon (W)	100k
Jmenovité napětí	400 V
Jmenovitý proud (A)	250
EAN	9004840917833
Základní popis	Rozváděč

Stückliste AC-Sammelschrank 100kW, PVAC0100-O:

	Stück	Artikelnummer	Beschreibung
Gehäuse	1	WSA1008409	Wandgehäuse 1-türig Stahlblech, H=1000 B=800 T=400mm
	2	IUKNE250	Austrittsfilter 145x145x26mm, IP54
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
2.Reihe	7	Sonderartikel	Kupferschiene, 30x5mm
	1	MC225131	Leistungsschalter Type A, 3-polig, 25kA, 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

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
PV AC-skříň 100kW OÖ	PVAC0100-O
mit 2x Kabeleinführungsflansche (6 bzw. 25 Einführungen)	
Volitelné příslušenství	
Adaptér do skříně WSA pro přírubu typ C pro WSA5040300, WSA6040300, WSA6080300, WSA6080302, WSA8040300, WSA8080300, WSA1008300 a WSA1208300	WSAVBF05
Plastová příruba pro WSxVBF, 6 průchodů, IP66, RAL7035, LS0H 6 vstupů: 2x24-54mm, 1x30-59mm, 3x6-14mm; pro použití se skříní WSA použijte adaptér pro přírubu WSAVBFxxx	WSTBT2130G
Plastová příruba pro WSxVBF, 25 průchodů, IP66, RAL7035, LS0H 25 vstupů: 1x20-26mm, 16x8-14mm, 4x14-20mm, 4x5-7mm; pro použití se skříní WSA použijte adaptér pro přírubu WSAVBFxxx	WSTBT2125G
Plastová příruba pro WSxVBF, 17 průchodů, IP55, RAL7035, LS0H 17 vstupů: 9x18-30mm, 4x10-15mm, 4x5-10mm; pro použití se skříní WSA použijte adaptér pro přírubu WSAVBFxxx	WSTBT2117G