

Dátový list pre produkt: PVAC0100-O

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

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 informácie

Šírka (mm)	800,00
Výška (mm)	1.000,00
Hĺbka (mm)	400,00
Farba	RAL 7035 (svetlošedá)
Stupeň ochrany krytom	IP54
Typ produktu	Kompletne nakonfigurovaný distribútor
Trieda ochrany	I
Normy	EN 61439-1
Montážny panel	galvanizovaná oceľ 2,0 mm
Nosnosť montážneho panelu (kg)	200
Počet dvier	1
Odolnosť nárazom	IK10
Región	Horné Rakúsko
Príkon (W)	100k
Menovité napätie	400V
Menovitý prúd (A)	250
EAN kód	9004840917833
Základný popis	rozvodnica

Zoznam dielov Rozdeľovač striedavého prúdu 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

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
PV AC-Sammelschrank 100kW OÖ H=1000 B=800 T=400mm, 4xNH000 mit 2x Kabeleinführungsflansche (6 bzw. 25 Einführungen)	PVAC0100-O
Voliteľné príslušenstvo	
WSA Adaptér prírubovej dosky pre typ C s jedným otvorom pre vstup káblov pre WSA5040300, WSA6040300, WSA6080300, WSA6080302, WSA8040300, WSA8080300, WSA1008300 a WSA1208300	WSAVBF05
Príruba izolačná, plastová pre WSTVBF, 6 priechodiek, IP65 vrátane 4 plastových nitov na inštaláciu príruby, RAL7035, bezhalogénová	WSTBT2130G
Príruba izolačná, plastová pre WSTVBF, 25 priechodiek IP65 vrátane 4 plastových nitov na inštaláciu príruby, RAL7035, bezhalogénová	WSTBT2125G
Príruba izolačná, plastová pre WSTVBF, 17 priechodiek, IP55 vrátane 4 plastových nitov na inštaláciu príruby, RAL7035, bezhalogénová	WSTBT2117G