

Technický list produktu (datasheet): PVAC0100-N

PV AC-skříň 100kW NÖ

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)

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	Dolní Rakousko
Výkon (W)	100k
Jmenovité napětí	400 V
Jmenovitý proud (A)	250
EAN	9004840917802
Základní popis	Rozváděč

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 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

Tabulka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
PV AC-skříň 100kW NÖ mit 2x Blindflansche Typ C, Flanschausschnitte je B=300 T=190mm	PVAC0100-N
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, LSOH 6 vstupů: 2x24-54mm, 1x30-59mm, 3x6-14mm	WSTBT2130G
Plastová příruba pro WSxVBF, 17 průchodů, IP55, RAL7035, LSOH 17 vstupů: 9x18-30mm, 4x10-15mm, 4x5-10mm	WSTBT2117G