

Datenblatt für Artikel: PVAC0100-N

PV AC-Sammelschrank 100kW NÖ H=1000 B=800 T=400mm 4xNH 000

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)

Technische Daten

Nettó szélesség (mm)	800,00
Nettó magasság (mm)	1.000,00
Nettó mélység (mm)	400,00
Szín	RAL 7035 (világos szürke)
Védettségi fokozat	IP54
Típus	Completely configured distributor
Érintésvédelmi osztály	I
Szabvány	EN 61439-1
Szerelőlap	horganyzott acéllemez, 2mm
Mounting Plate Load Capacity (kg)	200
Ajtók száma	1
Mechanikai szilárdság	IK10
Változat	Lower Austria
Teljesítmény (W)	100k
Névleges feszültség	400V
Névleges áram (A)	250
EAN-CODE	9004840917802
Leírás	tokozat

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

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
PV AC-Sammelschrank 100kW NÖ H=1000 B=800 T=400mm 4xNH 000 mit 2x Blindflansche Typ C, Flanschausschnitte je B=300 T=190mm	PVAC0100-N
Választható tartozék	
WSA kábelbevezető nyílás adapter type C 1 nyílással, WSA5040300, WSA6040300, WSA6080300, WSA6080302, WSA8040300, WSA8080300, WSA1008300 WSAVBF05 és WSA1208300-hoz	
Műanyag kábelbevezető, WSTVBF-hez, 6 bevezető, IP65 2x 24-54mm, 1x 30-59mm, 3x 6-14mm, 4x 5-7mm, 4 x műanyag szegeccsel a rögzítéshez	WSTBT2130G
Műanyag kábelbevezető, WSTVBF-hez, 17 bevezető, IP55 9x 18-30mm, 4x 10-15mm, 4x 5-10mm, 4 x műanyag szegeccsel a rögzítéshez	WSTBT2117G