

Datenblatt für Artikel: PVAC0100-O

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

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)

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	Upper Austria
Teljesítmény (W)	100k
Névleges feszültség	400V
Névleges áram (A)	250
EAN-CODE	9004840917833
Leírás	Elosztó

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

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
PV AC-Sammelschrank 100kW OÖ H=1000 B=800 T=400mm 4xNH 000 mit 2x Kabeleinführungsflansche (6 bzw. 25 Einführungen)	PVAC0100-O
Választható tartozék	
WSA kábelbevezető nyílás adapter type C 1 nyílással, WSA5040300, WSA6040300, WSA6080300, WSA6080302, WSA8040300, WSA8080300, WSA1008300 és WSA1208300-hoz	WSAVBF05
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, 25 bevezető, IP65 1x 20-26mm, 16x 8-14mm, 4x 14-20mm, 4x 5-7mm, 4 x műanyag szegeccsel a rögzítéshez	WSTBT2125G
Műanyag kábelbevezető, WSTVBF-hez, 17 bevezető, IP55 9x 18-30mm, 4x 10-15mm, 4x 5-10mm, 4 x műanyag szegeccsel a rögzítéshez	WSTBT2117G