

Datenblatt für Artikel: PVAC0100ST

PV AC-Sammelschrank 100kW Steiermark

H=1000 B=800 T=400mm

mit 1x Kabeleinführungsflansch Typ C, Flanschausschnitte 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:
 - PVAC0050ST (50kW): 2x NH-Lasttrenner Gr.000
 - PVAC0100ST (100kW): 4x NH-Lasttrenner Gr.000
 - PVAC0250ST (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:
 - PVAC0050ST (50kW): Cu/Al-Kabel 1x16 bis 185mm²
 - PVAC0100ST (100kW): Cu/Al-Kabel 1x 16 bis 185mm²
 - PVAC0250ST (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

Nettobreite (mm)	800,00
Nettohöhe (mm)	1.000,00
Nettotiefe (mm)	400,00
Farbe	RAL 7035 (Lichtgrau)
Schutzart	IP54
Type	Fertig konfigurierter Verteiler
Schutzklasse	I
Produktnorm	EN 61439-1
Montageplatte	galvanisiertes Stahlblech 2mm
Belastbarkeit Montageplatte (kg)	200
Anzahl Türen	1
Schlagfestigkeit	IK10
Bundesland	Steiermark
Leistung (W)	100k
Nennspannung	400V
Nennstrom (A)	250
EAN	9004840970173

Stückliste AC-Sammelschrank 100kW, PVAC0100ST:

	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	ZR5E0011	Monofunktionsrelais einschaltverzögert, 24-240VAC/DC, 1 Wechsler, 8A/250V
	1	URNA0345AU	Netz- und Anlagenschutz (NA-Schutz) für Anlagen, AU Konfiguration
	1	IL900121	EVU-Klemmsatz für NA-Schutz Steiermark
	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 274A (320A), 20x5mm, 2m
	1	MX220431	Leistungsschalter Type A, 3-polig, 36kA, 200A
	1	MX299832	Motorantrieb 220-240VAC/220VDC zu MX2
	1	MX299481	Unterspannungsauslöser 24VDC zu MX2, MX3
	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 Steiermark H=1000 B=800 T=400mm mit 1x Kabeleinführungsflansch Typ C, Flanschausschnitte B=300 T=190mm	PVAC0100ST
Optionales Zubehör	
Kunststoff-Flansch zu WSAVBF, 6 Durchführungen, IP65 2x 24-54mm, 1x 30-59mm, 3x 6-14mm, inklusive 4x Kunststoffnieten zur Befestigung	WSTBT2130G
Kunststoff-Flansch zu WSAVBF, 17 Durchführungen, IP55 9x 18-30mm, 4x 10-15mm, 4x 5-10mm, inklusive 4x Kunststoffnieten zur Befestigung	WSTBT2117G