

Technický list produktu (datasheet): 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)

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	Steiermark
Výkon (W)	100k
Jmenovité napětí	400 V
Jmenovitý proud (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

Tabulka objednáčích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
PV AC-Sammelschrank 100kW Steiermark H=1000 B=800 T=400mm mit 1x Kabeleinführungsflansch Typ C, Flanschausschnitte B=300 T=190mm	PVAC0100ST
Volitelné příslušenství	
Plastová příruba pro WSxVBF, 6 průchodů, IP66, RAL7035, LS0H 6 vstupů: 2x24-54mm, 1x30-59mm, 3x6-14mm; pro použití se skříní WSA použijte adaptér pro přírubu WSAVBFxxx	WSTBT2130G
Plastová příruba pro WSxVBF, 17 průchodů, IP55, RAL7035, LS0H 17 vstupů: 9x18-30mm, 4x10-15mm, 4x5-10mm; pro použití se skříní WSA použijte adaptér pro přírubu WSAVBFxxx	WSTBT2117G