

Datenblatt für Artikel: PVAC0050ST

PV AC-Sammelschrank 50kW 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

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	Styria
Teljesítmény (W)	50k
Névleges feszültség	400V
Névleges áram (A)	250
EAN-CODE	9004840970166

Stückliste AC-Sammelschrank 50kW, PVAC0050ST:

	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	MX110431	Leistungsschalter Type A, 3-polig, 36kA, 100A
	1	MX199832	Motorantrieb 220-240VAC/220VDC zu MX1
	1	MX199481	Unterspannungsauslöser 24VDC zu MX1
	2	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 50kW Steiermark H=1000 B=800 T=400mm mit 1x Kabeleinführungsflansch Typ C, Flanschausschnitte B=300 T=190mm	PVAC0050ST
Választható tartozék	
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