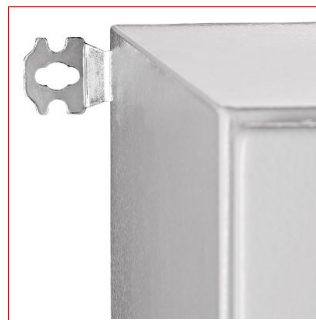


Data Sheet for Article: PVAC0100-T

PV AC-Sammelschrank 100kW Tirol H=1000 B=800 T=400mm 4xWR

Achtung: Prüfung laut TOR-Erzeuger muss bauseits in eingebautem Zustand erfolgen und ist verpflichtend für Tirol; mit 2x Kabeleinführungsflansche (6 bzw. 17 Einführungen);
WR=Wechselrichter



SCHRACK-Info

- AC-Sammelschränke für 50kW, 100kW und 250kW
- Fertig konfigurierte Verteiler
- Für Innenraumanwendung
- Anschluss der einzelnen Wechselrichter über NH-Lasttrenner:
 - PVAC0050-T (50kW): 2x NH-Lasttrenner Gr.000
 - PVAC0100-T (100kW): 4x NH-Lasttrenner Gr.000

- PVAC0250-T (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-T (50kW): Cu/Al-Kabel 1x16 bis 185mm²
 - PVAC0100-T (100kW): Cu/Al-Kabel 1x 16 bis 185mm²
 - PVAC0250-T (250W): Cu/Al-Kabel 2x 50 bis 240mm²
- Netzteil mit USV-Funktion entsprechend TOR-Erzeuger Typ A Regeln
 - **Achtung:** Prüfung laut TOR-Erzeuger muss bauseits in eingebautem Zustand erfolgen und ist verpflichtend für Tirol
- Steuerspannungsabsicherung 6A
- Netz- und Anlagenschutz URNA0345AT
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP54
- Schlagfestigkeit: IK10
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)

Technical Data

Net width (mm)	800,00
Net height (mm)	1.000,00
Netto depth (mm)	400,00
Colour	RAL 7035 (Light grey)
IP Rating	IP54
Product category	Completely configured distributor
Protection class	I
Product standard	EN 61439-1
Mounting plate	galvanized sheet steel 2mm
Mounting Plate Load Capacity (kg)	200
Number of doors	1
Impact Resistance	IK10
Austrian province	Tyrol
Power (W)	100k
Rated voltage	400V
Rated current (A)	250
EAN	9004840934274
Basic Description	Enclosure

Stückliste AC-Sammelschrank 100kW, PVAC0100-T:

	Stück	Artikelnummer	Beschreibung
Gehäuse	1	WSA1008409	Wandgehäuse 1-türig Stahlblech, H=1000 B=800 T=400mm
1.Reihe	1	IS503101	CORON 2, D02-Sicherungslasttrennschalter, 63A, 1-polig
	1	IS503103	CORON 2, D02-Sicherungslasttrennschalter, 63A, 3-polig
	1	ZR5E0011	Monofunktionsrelais einschaltverzögert, 24-240VAC/DC, 1 Wechsler, 8A/250V
	1	URNA0345AU	Netz- und Anlagenschutz (NA-Schutz) für Anlagen, AU Konfiguration
	1	IK021930	EVU-Klemmsatz für NA-Schutz Oberösterreich
	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	IS505069	Kupfer-Sammelschiene, blank 379 A (450 A), 30x5mm, 2m
	1	MC225131	Leistungsschalter Type A, 3-polig, 25kA, 250A
	1	MC299832	Fernantrieb 208-240VAC zu MC2, synchronisierfähig
	1	MC299509	Unterspannungsauslöser 24VDC zu MC2/3
	4	IS505019AB	Reiter-NH-Lasttrenner Gr.000 bis 125A für 60mm System, Abgang unten
	1	IS504851	TYTAN R, D02-60mm Sicherungslastschaltleiste, 63A

Article Table

DESCRIPTION	Order No.
PV AC-Sammelschrank 100kW Tirol H=1000 B=800 T=400mm 4xWR	
Achtung: Prüfung laut TOR-Erzeuger muss bauseits in eingebautem Zustand erfolgen und ist verpflichtend für Tirol; mit 2x Kabeleinführungsflansche (6 bzw. 17 Einführungen); WR=Wechselrichter	PVAC0100-T
Optional Accessories	
Plastic gland plate for WSAVBF, 6 cable glands, IP65 2x 24-54mm, 1x 30-59mm, 3x 6-14mm, 4x plastic rivets for installation included	WSTBT2130G
Plastic gland plate for WSAVBF, 17 cable glands, IP55 9x 18-30mm, 4x 10-15mm, 4x 5-10mm, 4x plastic rivets for installation included	WSTBT2117G