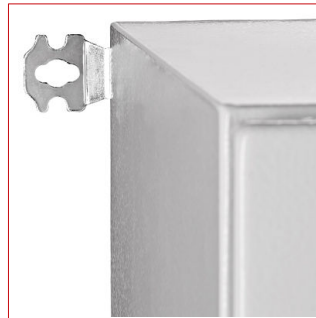


Datenblatt für Artikel: PVAC0050-S

PV AC-Sammelschrank 50kW Salzburg

H=1000 B=800 T=400mm

NH-Bestückung nach Kundenwunsch; mit 2x Blindflansche Typ C, Flanschausschnitte je 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:
 - PVAC0050-S (50kW): 2x NH-Lasttrenner Gr.000
 - PVAC0100-S (100kW): 4x NH-Lasttrenner Gr.000
 - PVAC0250-S (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-S (50kW): Cu/Al-Kabel 1x16 bis 185mm²
 - PVAC0100-S (100kW): Cu/Al-Kabel 1x 16 bis 185mm²
 - PVAC0250-S (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

Breedte (mm)	800,00
Hoogte (mm)	1.000,00
Diepte (mm)	400,00
Kleur	RAL 7035
Beschermingsgraad	IP54
Product	Aansluitklaar bord
Beschermingsklasse	I
Productnormen	EN 61439-1
Montageplaat	Plaatstaal gegalvaniseerd
Draagvermogen montageplaat (kg)	200
Aantal deuren	1
Slagvastheid	IK10
Provincie	Salzburg
Vermogen (W)	50k
Nominale spanning	400V
Nominale stroom (A)	250
EAN CODE	9004840938791

Stückliste AC-Sammelschrank 50kW, PVAC0050-S:

	Stück	Artikelnummer	Beschreibung
Gehäuse	1	WSA1008409	Wandgehäuse 1-türig Stahlblech, H=1000 B=800 T=400mm
1.Reihe	1	IS504700-A	TYTAN II, D02-Sicherungslasttrennschalter, 1-polig, 63A
	1	IS504702-A	TYTAN II, D02-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig, 63A
	1	ZR5MF011	Multifunktionsrelais, 12-240VAC/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	MX212431	Leistungsschalter Type A, 3-polig, 36kA, 125A
	1	MX299832	Motorantrieb 220-240VAC/220VDC zu MX2
	1	MX299481	Unterspannungsauslöser 24VDC zu MX2, MX3
	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

* Konfigurationsbeispiel, tatsächliche Bestückung nach Kundenwunsch!

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
PV AC-Sammelschrank 50kW Salzburg H=1000 B=800 T=400mm NH-Bestückung nach Kundenwunsch; mit 2x Blindflansche Typ C, Flanschausschnitte je B=300 T=190mm		PVAC0050-S
Optionele toebehoren		
WSA Adapterflensplaat metaal type C Voor opening kast LxB 300x190mm, plaat met 1 opening voor kunststofflensplaat		WSAVBF05
Flensplaat grootte 2 kunststof 6 doorvoeringen IP65 Voor WSTVBF02/ 03/ 04 of ACRCE, doorvoeringen: 2x 24-54mm, 1x 30-59mm, 3x 6-14mm		WSTBT2130G
Wartelplaat grootte 2 kunststof 17 doorvoeringen IP55 Voor WSTVBF02/ 03/ 04 of ACRCE, doorvoeringen: 9x 18-30mm, 4x 10-15mm, 4x 5-10mm		WSTBT2117G
Arrow Bloc NH-Zekeringscheiderlijst GR00 60mm kabel onder		IS505019AB
ARROW-BLUE NH-Zekeringlastscheider GR00 3P 160A M8 60mm	247	ISA05223-A
ARROW-BLUE NH-Zekeringlastscheider 60mm GR1 3P 250A M10	574	ISA05290-A