

Technický list produktu (datasheet): 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)

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	Salzburg
Výkon (W)	50k
Jmenovité napětí	400 V
Jmenovitý proud (A)	250
EAN	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	ZR5MF01I	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!

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBSAH MĚDI (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
PV AC-Sammelschrank 50kW Salzburg H=1000 B=800 T=400mm		
NH-Bestückung nach Kundenwunsch; mit 2x Blindflansche Typ C, Flanschausschnitte je B=300		PVAC0050-S
T=190mm		
Volitelné příslušenství		
Adaptér do skříně WSA pro přírubu typ C pro WSA5040300, WSA6040300, WSA6080300, WSA6080302, WSA8040300, WSA8080300, WSA1008300 a WSA1208300		WSAVBF05
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
Arrow Bloc C00 do 125A pro 60mm systém vývod zdola		IS505019AB
Pojistkový odpínač ARROW BLUE, vel.00, 3pól, 160A, 60mm Vel. 00, 3pólový, 160A, M8	247	ISA05223-A
Pojistkový odpínač ARROW BLUE vel.1, 3pól, M10,60mm systém vývod shora/zdola, volitelný	574	ISA05290-A