

Технический паспорт изделия : 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)

Технические данные

Ширина нетто (мм)	800,00
Высота нетто (мм)	1.000,00
Глубина нетто (мм)	400,00
Цвет	RAL 7035 (светло-серый)
Степень защиты	IP54
Тип	Полностью настроенный дистрибьютор
Класс защиты	I
Норма	EN 61439-1
Монтажные панели	оцинкованная листовая сталь 2 мм
Нагрузочная способность монтажной плиты (кг)	200
Количество дверей	1
Ударопрочность	IK10
Федеральная земля	Зальцбург
Мощность (W)	50k
Номинальное напряжение	400V
Номинальный ток (A)	250
EAN-код	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!

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	БЕС МЕДИ (кг/км)	Номер заказа
PV AC-Sammelschrank 50kW Salzburg H=1000 B=800 T=400mm NH-Bestückung nach Kundenwunsch; mit 2x Blindflansche Typ C, Flanschsausschnitte je B=300 T=190mm		PVAC0050-S
опциональные принадлежности		
Панель-переходник WSA для типа C с 1 вырезом под панель кабельных вводов, для WSA5040300, WSA6040300, WSA6080300, WSA6080302, WSA8040300, WSA8080300, WSA1008300 и WSA1208300		WSAVBF05
Пластиковая сальниковая панель для WSTVBF, 6 кабельных вводов, IP65 2x 24-54мм, 1x 30-59мм, 3x 6-14мм, включая 4x пластиковые заглушки для монтажа		WSTBT2130G
Пластиковая сальниковая панель для WSTVBF, 17 кабельных вводов, IP55 9x 18-30мм, 4x 10-15мм, 4x 5-10мм, включая 4x пластиковые заглушки для монтажа		WSTBT2117G
Прерыватель нагрузки Arrow Bloc C00 до 125 А для шины 60 мм		IS505019AB
HRC выкл.с пл.предох.ARROW BLUE,разм.00,3-п., 160А, сист.60мм 60mm system	247	ISA05223-A
Разъединитель NH, размер 1, 250А, для системы 60 мм, M10 for 60mm system, outgoing top or bottom	574	ISA05290-A