

Технический паспорт изделия : PVAC0100-O

PV AC-Sammelschrank 100kW OÖ H=1000 B=800 T=400mm, 4xNH000

mit 2x Kabeleinführungsflansche (6 bzw. 25 Einführungen)



SCHRACK-Info

- AC-Sammelschränke für 50kW, 100kW und 250kW
- Fertig konfigurierte Verteiler
- Für Innenraumanwendung
- Anschluss der einzelnen Wechselrichter über NH-Lasttrenner:
 - PVAC0050-O (50kW): 2x NH-Lasttrenner Gr.000
 - PVAC0100-O (100kW): 4x NH-Lasttrenner Gr.000
 - PVAC0250-O (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-O (50kW): Cu/Al-Kabel 1x16 bis 185mm²
 - PVAC0100-O (100kW): Cu/Al-Kabel 1x 16 bis 185mm²
 - PVAC0250-O (250W): Cu/Al-Kabel 2x 50 bis 240mm²
- Netzteil mit USV-Funktion entsprechend TOR Erzeuger Typ A Regeln
- Steuerspannungsabsicherung 6A
- Netz- und Anlagenschutz URNA0345O
- 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	Верхняя Австрия
Мощность (W)	100k
Номинальное напряжение	400V
Номинальный ток (A)	250
EAN-код	9004840917833
Основное описание	Enclosure

Stückliste AC-Sammelschrank 100kW, PVAC0100-O:

	Stück	Artikelnummer	Beschreibung
Gehäuse	1	WSA1008409	Wandgehäuse 1-türig Stahlblech, H=1000 B=800 T=400mm
	2	IUKNE250	Austrittsfilter 145x145x26mm, IP54
1.Reihe	1	IS503101	CORON 2, D02-Sicherungslasttrennschalter, 63A, 1-polig
	1	IS503103	CORON 2, D02-Sicherungslasttrennschalter, 63A, 3-polig
	1	ZR5ER011	Duofunktionsrelais einschalt- und rückfallverzögert, 24-240VAC/DC, 1 Wechsler, 8A/250V
	1	URNA03450	Netz- und Anlagenschutz (NA-Schutz) für Anlagen, OÖ Konfiguration
	1	IK021930	EVU-Klemmsatz für NA-Schutz Oberösterreich
	1	LP412402	Einphasiges Netzgerät getaktet, 230VAC/24VDC, 2,5A bei 50°C
	1	LP902420	USV Kondensator-Modul 24VDC / 20A
	1	IS211244-A	Blitz-/Überspannungsableiter 4+0 TNS, I+II (B+C), 300V, 12,5kA
2.Reihe	7	Sonderartikel	Kupferschiene, 30x5mm
	1	MC225131	Leistungsschalter Type A, 3-polig, 25kA, 250A
	1	MC299833	Fernantrieb 208-240VAC zu MC2, nicht synchronisierbar
	1	MC299509	Unterspannungsauslöser 24VDC zu MC2/3
	4	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

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
PV AC-Sammelschrank 100kW OÖ H=1000 B=800 T=400mm, 4xNH000 mit 2x Kabeleinführungsflansche (6 bzw. 25 Einführungen)	PVAC0100-O
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
Plastic сальниковая панель for WSTVBF, 25 cable glands IP65 1x 20-26мм, 16x 8-14мм, 4x 14-20мм, 4x 5-7мм, 4x plastic rivets for installation included	WSTBT2125G
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