

Podatkovni list izdelka: PVAC0050-N

PV AC-Sammelschrank 50kW NÖ H=1000 B=800 T=400mm, 2xNH000

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-N (50kW): 2x NH-Lasttrenner Gr.000
 - PVAC0100-N (100kW): 4x NH-Lasttrenner Gr.000
 - PVAC0250-N (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-N (50kW): Cu/Al-Kabel 1x16 bis 185mm²
 - PVAC0100-N (100kW): Cu/Al-Kabel 1x 16 bis 185mm²
 - PVAC0250-N (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)

Tehnični podatki

Neto širina (mm)	800,00
Neto višina (mm)	1.000,00
Neto globina (mm)	400,00
Barva	RAL 7035 (svetlo siva)
Stopnja zaščite	IP54
Tip	popolnoma konfiguriran razdelilnik
Zaščitni razred	I
Standard za izdelek	EN 61439-1
Montažne plošče	pocinkana jeklena pločevina 2 mm
obremenitev montažna plošča (kg)	200
Število vrat	1
Odpornost na udarce	IK10
Pokrajina	spodnja Avstrija
moč (W)	50k
Nazivna napetost	400V
nazivni tok (A)	250
EAN-koda	9004840917796
Osnovni opis	ohišje

Stückliste AC-Sammelschrank 50kW, PVAC0050-N:

	Stück	Artikelnummer	Beschreibung
Gehäuse	1	WSA1008409	Wandgehäuse 1-türig Stahlblech, H=1000 B=800 T=400mm
1.Reihe	1	IS503705	D02-Lasttrennschalter ARROW S, 1-polig, 63A
	1	IS503763	D02-Lasttrennschalter ARROW S, 3-polig, 63A
	1	ZR5ER011	Duofunktionsrelais einschalt- und rückfallverzögert, 24-240VAC/DC, 1 Wechsler, 8A/250V
	1	URNA0345AU	Netz- und Anlagenschutz (NA-Schutz) für Anlagen, AU Konfiguration
	1	IK021931	EVU-Klemmsatz für NA-Schutz Niederösterreich (EVN)
	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	IS505068	Kupfer-Sammelschiene, blank 274 A (320 A), 20x5mm, 2m
	1	MC210233	Leistungsschalter Type VE, 3-polig, 50kA, 100A
	1	MC299833	Fernantrieb 208-240VAC zu MC2, nicht synchronisierbar
	1	MC299509	Unterspannungsauslöser 24VDC zu MC2/3
	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

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
PV AC-Sammelschrank 50kW NÖ H=1000 B=800 T=400mm, 2xNH000 mit 2x Blindflansche Typ C, Flanschausschnitte je B=300 T=190mm	PVAC0050-N
Dodatna oprema	
WSA adapter za prirobnico, za tip C z 1 prirobnico odprtino, za WSA5040300, WSA6040300, WSA6080300, WSA6080302, WSA8040300, WSA8080300, WSAVBF05 WSA1008300 in WSA1208300	
Prirobnica umetna masa, za WSTVBF, 6 uvodnic, IP65 2x 24–54mm, 1x 30–59mm, 3x 6–14mm, vključno 4x kovice iz umetne mase za pritrditev	WSTBT2130G
Prirobnica umetna masa, za WSTVBF, 17 uvodnic, IP55 9x 18–30mm, 4x 10–15mm, 4x 5–10mm, vključno 4x kovice iz umetne mase za pritrditev	WSTBT2117G