

Tehnički list za artikl: 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 50mm<sup>2</sup>
- Überspannungsableiter Typ B+C
- Netzeinspeisung über Leistungsschalter mit Motorantrieb und Unterspannungsauslöser
- Anschlussquerschnitt Leistungsschalter:
  - PVAC0050-S (50kW): Cu/Al-Kabel 1x16 bis 185mm<sup>2</sup>
  - PVAC0100-S (100kW): Cu/Al-Kabel 1x 16 bis 185mm<sup>2</sup>
  - PVAC0250-S (250W): Cu/Al-Kabel 2x 50 bis 240mm<sup>2</sup>
- 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)

## Tehnički podaci

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Neto širina (mm)                 | 800,00                            |
| Neto visina (mm)                 | 1.000,00                          |
| Neto dubina (mm)                 | 400,00                            |
| Boja                             | RAL 7035 (svijetlo siva)          |
| IP stupanj zaštite               | IP54                              |
| Tip                              | Completely configured distributor |
| Klasa zaštite                    | I                                 |
| Norma                            | EN 61439-1                        |
| Montažne ploče                   | Galvanizirani čelik 2mm           |
| Opteretivost montažne ploče (kg) | 200                               |
| Broj vrata                       | 1                                 |
| Udarna čvrstoća                  | IK10                              |
| Regija                           | Salzburg                          |
| Snaga (W)                        | 50k                               |
| Nazivni napon                    | 400V                              |
| Nazivna struja (A)               | 250                               |
| EAN                              | 9004840938791                     |

## Stückliste AC-Sammelschrank 50kW, PVAC0050-S:

|                | Stück | Artikelnummer | Beschreibung                                                        |
|----------------|-------|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Gehäuse</b> | 1     | WSA1008409    | Wandgehäuse 1-türig Stahlblech, H=1000 B=800 T=400mm                |
| <b>1.Reihe</b> | 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      |
| <b>2.Reihe</b> | 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!

## Tabela artikla

| OPIS                                                                                                                    | MASA BAKRA (kg/km) | KAT. BROJ  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| 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                                                                                                                 |                    |            |
| <b>Dodatni pribor</b>                                                                                                   |                    |            |
| WSA Adapterska prirubnica, tip C                                                                                        |                    |            |
| sa 1 otvorom, za ormare: WSA5040300, WSA6040300, WSA6080300, WSA6080302, WSA8040300, WSA8080300, WSA1008300, WSA1208300 |                    | WSAVBF05   |
| Plastična uvodnica kabela za prir. WSTVBF, 6 uvida, IP65                                                                |                    | WSTBT2130G |
| direktna montaža na adapterske prirubnice, 4x plastični vijci za montažu sadržani u isporuci                            |                    |            |
| Plastična uvodnica kabela za prir. WSTVBF, 17 uvida, IP55                                                               |                    | WSTBT2117G |
| direktna montaža na adapterske prirubnice, 4x plastični vijci za montažu sadržani u isporuci                            |                    |            |
| NV rastavljač vel.000 do 125A za 60mm, odlaz sa donje strane                                                            |                    | IS505019AB |
| NV rastavna sklopka vel.00   160A, 3P, M8, sustav 60mm                                                                  | 247                | ISA05223-A |
| ARROW-BLOC                                                                                                              |                    |            |
| NV rastavna sklopka ARROW BLUE vel.1   250A, 3P, M10, 60mm                                                              | 574                | ISA05290-A |
| odlaz gore/dolje                                                                                                        |                    |            |