

Tehničke karakteristike artikla: PVAC0100--

# PV AC kolektorski orman 100kW V=1000 Š=800 D=400mm 4xNH 000

Für Wien, Niederösterreich und Burgenland, 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 (50kW): 2x NH-Lasttrenner Gr.000
  - PVAC0100 (100kW): 4x NH-Lasttrenner Gr.000
  - PVAC0250 (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 (50kW): Cu/Al-Kabel 1x16 bis 185mm<sup>2</sup>
  - PVAC0100 (100kW): Cu/Al-Kabel 1x 16 bis 185mm<sup>2</sup>
  - PVAC0250 (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                           |
| Opis boje                        | RAL 7035 (svetlo siva)           |
| IP stepen zaštite                | IP54                             |
| Tip                              | Potpuno konfigurisan distributer |
| Klasa zaštite                    | I                                |
| Standard proizvoda               | EN 61439-1                       |
| Montažna ploča                   | Galvanizovani čelični lim 2mm    |
| Opteretivost montažne ploče (kg) | 200                              |
| Broj vrata                       | 1                                |
| Otpornost na udar                | IK10                             |
| Snaga (W)                        | 100k                             |
| Nazivni napon                    | 400V                             |
| Nazivna struja (A)               | 250                              |
| EAN                              | 9004840917864                    |
| Osnovni opis                     | Kućište                          |

## Stückliste AC-Sammelschrank 100kW, PVAC0100:

|                | Stück | Artikelnummer | Beschreibung                                                                           |
|----------------|-------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gehäuse</b> | 1     | WSA1008409    | Wandgehäuse 1-türig Stahlblech, H=1000 B=800 T=400mm                                   |
| <b>1.Reihe</b> | 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-Klemmensatz 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                         |
| <b>2.Reihe</b> | 2     | IS505068      | Kupfer-Sammelschiene, blank 274 A (320 A), 20x5mm, 2m                                  |
|                | 1     | MC225233      | Leistungsschalter Type VE, 3-polig, 50kA, 250A                                         |
|                | 1     | MC299833      | Fernantrieb 208-240VAC zu MC2, nicht synchronisierfähig                                |
|                | 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                     |

## Tabela artikla

|                                                                                                                                                                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| OPIS                                                                                                                                                                                                          | Kat. broj  |
| PV AC kolektorski orman 100kW V=1000 Š=800 D=400mm 4xNH 000                                                                                                                                                   | PVAC0100   |
| Für Wien, Niederösterreich und Burgenland, mit 2x Blindflansche Typ C, Flanschausschnitte je B=300 T=190mm                                                                                                    |            |
| <b>Dodatni pribor</b>                                                                                                                                                                                         |            |
| WSA adapterska kablovska uvodnica sa jednim otvorom, tip C<br>sa jednim otvorom za uvodnu ploču, za ormene WSA5040300, WSA6040300, WSA6080300, WSA6080302,<br>WSA8040300, WSA8080300, WSA1008300 i WSA1208300 | WSAVBF05   |
| Plastična uvodnica kablova za pribor. WSTVBF, 6 uvoda, IP66<br>direktna montaža na adapterske prirubnice, 4x plastični vijci za montažu sadržani u isporuci                                                   | WSTBT2130G |
| Plastična uvodnica kablova za pribor. WSTVBF, 17 uvoda, IP55<br>direktna montaža na adapterske prirubnice, 4x plastični vijci za montažu sadržani u isporuci                                                  | WSTBT2117G |