

Date tehnice pentru produs: PVAC0050-O

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

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 185mm<sup>2</sup>
  - PVAC0100-O (100kW): Cu/Al-Kabel 1x 16 bis 185mm<sup>2</sup>
  - PVAC0250-O (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 URNA0345O
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP54
- Schlagfestigkeit: IK10
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)

## Fișe tehnice

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Lățime netă (mm)                          | 800,00                            |
| Înălțime (mm)                             | 1.000,00                          |
| Adâncime netă (mm)                        | 400,00                            |
| Culoare                                   | RAL 7035 (Gri deschis)            |
| grad de protecție                         | IP54                              |
| Categorie produs                          | Completely configured distributor |
| Clasă de protecție                        | I                                 |
| Standard produs                           | EN 61439-1                        |
| Contrapanouri                             | galvanized sheet steel 2mm        |
| Capacitate de încărcare contrapanou (kg.) | 200                               |
| Număr de uși                              | 1                                 |
| Rezistență la impact                      | IK10                              |
| Regiune Austria                           | Upper Austria                     |
| Putere (W)                                | 50k                               |
| Tensiune nominală                         | 400V                              |
| Curent nominal (A)                        | 250                               |
| COD EAN                                   | 9004840917826                     |
| Descriere de bază                         | Dulap                             |

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

|                | Stück | Artikelnummer | Beschreibung                                                                           |
|----------------|-------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gehäuse</b> | 1     | WSA1008409    | Wandgehäuse 1-türig Stahlblech, H=1000 B=800 T=400mm                                   |
| <b>1.Reihe</b> | 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                         |
| <b>2.Reihe</b> | 7     | Sonderartikel | Kupferschiene, 30x5mm                                                                  |
|                | 1     | MC212131      | Leistungsschalter Type A, 3-polig, 25kA, 125A                                          |
|                | 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                     |

## Tabel articole

| Descriere                                                                                                                                                                                     | Cod comandă |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| PV AC-Sammelschrank 50kW OÖ H=1000 B=800 T=400mm, 2xNH000<br>mit 2x Kabeleinführungsflansche (6 bzw. 25 Einführungen)                                                                         | PVAC0050-O  |
| <b>Accesorii opționale</b>                                                                                                                                                                    |             |
| Flanșă adaptare WSA tip C, cu 1 deschidere de flanșă<br>cu 1 deschidere de flanșă, pentru WSA5040300, WSA6040300, WSA6080300, WSA6080302, WSA8040300,<br>WSA8080300, WSA1008300 și WSA1208300 | WSAVBF05    |
| Placă trecere pentru WSTVBF, 6 treceri, IP55<br>2x24-54mm, 1x30-59mm, 3x6-14mm, include 4 șuruburi de fixare                                                                                  | WSTBT2130G  |
| Placă trecere pentru WSTVBF, 25 treceri, IP55<br>1x20-26mm, 16x8-14mm, 4x14-20mm, 4x5-7mm, include 4 șuruburi de fixare                                                                       | WSTBT2125G  |
| Placă trecere pentru WSTVBF, 17 treceri, IP55<br>9x18-30mm, 4x10-15mm, 4x5-10mm, include 4 șuruburi de fixare                                                                                 | WSTBT2117G  |