

Dátový list pre produkt: 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)

## Technické informácie

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Šírka (mm)                     | 800,00                                |
| Výška (mm)                     | 1.000,00                              |
| Hĺbka (mm)                     | 400,00                                |
| Farba                          | RAL 7035 (svetlošedá)                 |
| Stupeň ochrany krytom          | IP54                                  |
| Typ produktu                   | Kompletne nakonfigurovaný distribútor |
| Trieda ochrany                 | I                                     |
| Normy                          | EN 61439-1                            |
| Montážny panel                 | galvanizovaná oceľ 2,0 mm             |
| Nosnosť montážneho panelu (kg) | 200                                   |
| Počet dvier                    | 1                                     |
| Odolnosť nárazom               | IK10                                  |
| Región                         | Salzburg                              |
| Príkon (W)                     | 50k                                   |
| Menovité napätie               | 400V                                  |
| Menovitý prúd (A)              | 250                                   |
| EAN kód                        | 9004840938791                         |

## Zoznam dielov Spoločná skriňa na striedavý prúd 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!

## Tabuľka objednávacích čísel

| POPIS                                                                                                                                 | Hmotnosť medi (kg/km) | OBJ. ČÍSLO |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| 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>Voliteľné príslušenstvo</b>                                                                                                        |                       |            |
| WSA Adaptér prírubovej dosky pre typ C                                                                                                |                       |            |
| s jedným otvorom pre vstup káblov pre WSA5040300, WSA6040300, WSA6080300, WSA6080302, WSA8040300, WSA8080300, WSA1008300 a WSA1208300 |                       | WSAVBF05   |
| Príruba izolačná, plastová pre WSTVBF, 6 priechodiek, IP65                                                                            |                       |            |
| vrátane 4 plastových nitov na inštaláciu príruby, RAL7035, bezhalogénová                                                              |                       | WSTBT2130G |
| Príruba izolačná, plastová pre WSTVBF, 17 priechodiek, IP55                                                                           |                       |            |
| vrátane 4 plastových nitov na inštaláciu príruby, RAL7035, bezhalogénová                                                              |                       | WSTBT2117G |
| Odpínač Arrow Bloc C00 do 125A pre ZS60, vývody zdola                                                                                 |                       | IS505019AB |
| Poistkový odpínač pre ZS60, veľ.00, 3p, do 160A, M8                                                                                   | 247                   | ISA05223-A |
| 60mm System                                                                                                                           |                       |            |
| Poistkový odpínač pre ZS60, veľ.1, 3p, do 250A, M10                                                                                   | 574                   | ISA05290-A |
| vývod zhora alebo zdola                                                                                                               |                       |            |