

Technický list produktu (datasheet): PVAC0250-T

# PV AC-Sammelschrank 250kW Tirol H=1200 B=1200 T=400mm 6xWR

Achtung: Prüfung laut TOR-Erzeuger muss bauseits in eingebautem Zustand erfolgen und ist verpflichtend für Tirol; mit 2x Kabeleinführungsflansche (6 bzw. 17 Einführungen);  
WR=Wechselrichter



## SCHRACK-Info

- AC-Sammelschränke für 50kW, 100kW und 250kW
- Fertig konfigurierte Verteiler
- Für Innenraumanwendung
- Anschluss der einzelnen Wechselrichter über NH-Lasttrenner:
  - PVAC0050-T (50kW): 2x NH-Lasttrenner Gr.000
  - PVAC0100-T (100kW): 4x NH-Lasttrenner Gr.000

- PVAC0250-T (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-T (50kW): Cu/Al-Kabel 1x16 bis 185mm<sup>2</sup>
  - PVAC0100-T (100kW): Cu/Al-Kabel 1x 16 bis 185mm<sup>2</sup>
  - PVAC0250-T (250W): Cu/Al-Kabel 2x 50 bis 240mm<sup>2</sup>
- Netzteil mit USV-Funktion entsprechend TOR-Erzeuger Typ A Regeln
  - **Achtung:** Prüfung laut TOR-Erzeuger muss bauseits in eingebautem Zustand erfolgen und ist verpflichtend für Tirol
- Steuerspannungsabsicherung 6A
- Netz- und Anlagenschutz URNA0345AT
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP54
- Schlagfestigkeit: IK10
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)

## Technické informace

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Šířka (netto) (mm)          | 1.200,00                             |
| Výška (netto) (mm)          | 1.200,00                             |
| Hloubka (netto) (mm)        | 400,00                               |
| Barva                       | RAL 7035 (světle šedá)               |
| Stupeň ochrany krytí        | IP54                                 |
| Typ                         | Kompletně nakonfigurovaný rozdělovač |
| Třída ochrany               | I                                    |
| Norma                       | ČSN EN 61439-1                       |
| Montážní deska              | Ocelový plech 2mm                    |
| Nosnost montážní desky (kg) | 250                                  |
| Počet dveří                 | 2                                    |
| Rázová odolnost             | IK10                                 |
| Oblast                      | Tirol                                |
| Výkon (W)                   | 250k                                 |
| Jmenovité napětí            | 400 V                                |
| Jmenovitý proud (A)         | 630                                  |
| EAN                         | 9004840934281                        |
| Základní popis              | Rozváděč                             |

## Stückliste AC-Sammelschrank 250kW, PVAC0250-T:

|                | Stück | Artikelnummer | Beschreibung                                                              |
|----------------|-------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gehäuse</b> | 1     | WSA1212409    | Wandgehäuse 2-türig Stahlblech, H=1200 B=1200 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     | ZR5E0011      | Monofunktionsrelais einschaltverzögert, 24-240VAC/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     | IS505087      | Kupfer-Sammelschiene, blank 573 A (630 A), 30x10mm, 2m                    |
|                | 1     | MC363232      | Leistungsschalter Type AE, 3-polig, 50kA, 630A                            |
|                | 1     | MC399850      | Fernantrieb 208-240VAC zu MC3, synchronisierfähig                         |
|                | 1     | MC299509      | Unterspannungsauslöser 24VDC zu MC2/3                                     |
|                | 6     | IS505019AB    | Reiter-NH-Lasttrenner Gr.000 bis 125A für 60mm System, Abgang unten       |
|                | 1     | IS504851      | TYTAN R, D02-60mm Sicherungslastschaltleiste, 63A                         |

## Tabulka objednáčích čísel

| POPIS                                                                                                                                                                                         | OBJ. ČÍSLO |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| PV AC-Sammelschrank 250kW Tirol H=1200 B=1200 T=400mm 6xWR                                                                                                                                    |            |
| Achtung: Prüfung laut TOR-Erzeuger muss bauseits in eingebautem Zustand erfolgen und ist verpflichtend für Tirol; mit 2x Kabeleinführungsflansche (6 bzw. 17 Einführungen); WR=Wechselrichter | PVAC0250-T |
| <b>Volitelné příslušenství</b>                                                                                                                                                                |            |
| Plastová příruba pro WSxVBF, 6 průchodů, IP66,RAL7035,LS0H                                                                                                                                    |            |
| 6 vstupů: 2x24-54mm, 1x30-59mm, 3x6-14mm; pro použití se skříní WSA použijte adaptér pro přírubu WSAVBFxxx                                                                                    | WSTBT2130G |
| Plastová příruba pro WSxVBF, 17 průchodů, IP55,RAL7035,LS0H                                                                                                                                   |            |
| 17 vstupů: 9x18-30mm, 4x10-15mm, 4x5-10mm; pro použití se skříní WSA použijte adaptér pro přírubu WSAVBFxxx                                                                                   | WSTBT2117G |