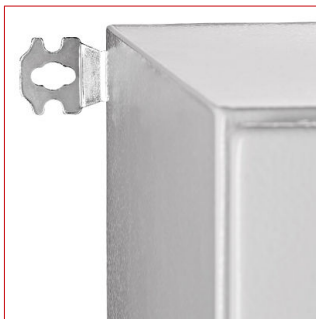


Datenblatt für Artikel: PVAC0250-N

# PV AC-Sammelschrank 250kW NÖ H=1200 B=1200 T=400mm, 6xNH000

mit 2x Blindflansche Typ G, Flanschausschnitte je B=500 T=190mm



## SCHRACK-Info

- AC-Sammelschränke für 50kW, 100kW und 250kW
- Fertig konfigurierte Verteiler
- Für Innenraumanwendung
- Anschluss der einzelnen Wechselrichter über NH-Lasttrenner:
  - PVAC0050-N (50kW): 2x NH-Lasttrenner Gr.000
  - PVAC0100-N (100kW): 4x NH-Lasttrenner Gr.000
  - PVAC0250-N (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-N (50kW): Cu/Al-Kabel 1x16 bis 185mm<sup>2</sup>
  - PVAC0100-N (100kW): Cu/Al-Kabel 1x 16 bis 185mm<sup>2</sup>
  - PVAC0250-N (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)

## Technische Daten

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Nettobreite (mm)                 | 1.200,00                        |
| Nettohöhe (mm)                   | 1.200,00                        |
| Nettotiefe (mm)                  | 400,00                          |
| Farbe                            | RAL 7035 (Lichtgrau)            |
| Schutzart                        | IP54                            |
| Type                             | Fertig konfigurierter Verteiler |
| Schutzklasse                     | I                               |
| Produktnorm                      | EN 61439-1                      |
| Montageplatte                    | galvanisiertes Stahlblech 2mm   |
| Belastbarkeit Montageplatte (kg) | 250                             |
| Anzahl Türen                     | 2                               |
| Schlagfestigkeit                 | IK10                            |
| Bundesland                       | Niederösterreich                |
| Leistung (W)                     | 250k                            |
| Nennspannung                     | 400V                            |
| Nennstrom (A)                    | 630                             |
| EAN                              | 9004840917819                   |
| Basisbezeichnung                 | Gehäuse                         |

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

|                | Stück | Artikelnummer | Beschreibung                                                                           |
|----------------|-------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gehäuse</b> | 1     | WSA1212409    | Wandgehäuse 2-türig Stahlblech, H=1200 B=1200 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-Klemmsatz 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     | 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     | MC299509      | 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                     |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                                                          | BEST.NR.   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| PV AC-Sammelschrank 250kW NÖ H=1200 B=1200 T=400mm, 6xNH000<br>mit 2x Blindflansche Typ G, Flanschausschnitte je B=500 T=190mm                       | PVAC0250-N |
| <b>Optionales Zubehör</b>                                                                                                                            |            |
| WSA Adapterflansch für Typ G<br>mit 2 Flanschausschnitten, für WSA6060300, WSA6060400, WSA8060300, WSA8060305, WSA8060400, WSA1006300 und WSA1206300 | WSAVBF07   |
| Kunststoff-Flansch zu WSTVBF, 6 Durchführungen, IP65<br>2x 24-54mm, 1x 30-59mm, 3x 6-14mm, inklusive 4x Kunststoffnieten zur Befestigung             | WSTBT2130G |
| Kunststoff-Flansch zu WSTVBF, 17 Durchführungen, IP55<br>9x 18-30mm, 4x 10-15mm, 4x 5-10mm, inklusive 4x Kunststoffnieten zur Befestigung            | WSTBT2117G |