



SCHALTNETZTEIL 24 V / 8 A

Applikation: Erneuerbare Energien

- Eingang 1: 95 – 265 VAC, 47 – 63 Hz oder
Eingang 2: 150 – 400 VDC
- Wirkungsgrad 90 %
- Ausgangsspannungsbereich 24 VDC \pm 1 %
- Störfestigkeit nach EN 50082-1/-2
- Dauerkurzschluss- und dauerleerlauffest
- Gewicht ca. 2,0 kg
- Sicherheit nach VDE 0805 / EN 60950
- Funkentstört nach EN 55011 Klasse A /
EN 61000-3-2 / EN 50082-1-2

SCHALTNETZTEIL 24 V / 8 A

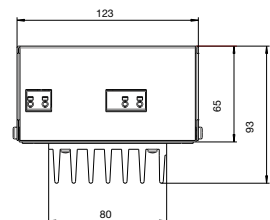
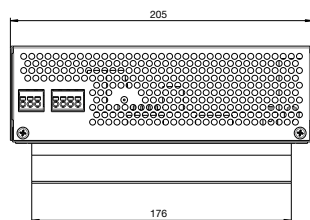
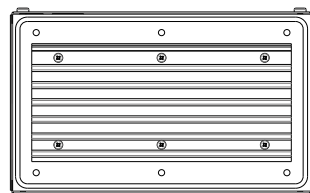
Applikation: Erneuerbare Energien

- Eingang 1: 95 – 265 VAC, 47 – 63 Hz oder
Eingang 2: 150 – 400 VDC
Bei beidseitiger Nutzung Diodenentkopplung
oder Potenzialtrennung notwendig
- Wirkungsgrad 90 %
- Ausgangsspannungsbereich 24 VDC ± 1 %
- Störfestigkeit nach EN 50082-1 / -2
- Dauerkurzschluss- und dauerleerlaufest
- Gewicht ca. 2,0 kg
- Powerfail-Signal (Eingänge)
- Sicherheit nach VDE 0805 / EN 60950
- Funkentstört nach EN 55011 Klasse A /
EN 61000-3-2 / EN 50082-1-2



| Technische Daten | |
|-------------------------|---|
| Eingang | |
| Eingangsspannung 1 | 95 – 265 VAC, 47 – 63 Hz |
| Eingangsstrom 1 | 0,975 A bei 230 VAC / 1,4 bei 150 VAC |
| Eingangsspannung 2 | 150 – 400 VDC |
| Eingangsstrom 2 | 0,98 A bei 400 VDC / 1,45 bei 150 VDC |
| Einschaltstromstoß | < 30 A |
| Wirkungsgrad typisch | 90 % |
| Ausgang | |
| Ausgangsspannung | 24,0 VDC ± 1 % |
| Einstellbereich typisch | 22,0 – 28,0 VDC |
| Ausgangsgleichstrom | 0 – 8 A |
| Strombegrenzung typisch | 9 A |
| Allgemein | |
| Netzausfallüberbrückung | > 5 ms / 400 V |
| Gewicht | 2,0 kg |
| Umgebungstemperatur | -10 – 70° C bei natürlicher Konvektion ab 50° C Derating 2,5 % je °Kelvin bis max. 70° C |
| Schutzart | IP 20 |
| Befestigung | Rückwandmontage / durchge- führter Kühlkörper mit separater Abdichtung |
| Anschluss | Schraub-Steckverbinder |

| Abmessungen [mm] | |
|------------------|----------------|
| B x T x H | 123 x 205 x 65 |



| Bestelldaten | |
|--------------|--|
| Teile-Nr. | Bestelltext |
| 149001-51035 | Primärschaltregler, kundenspezifisch 24 VDC / 8 A |