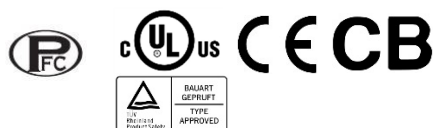


Schaltnetzteile NDR

240 W

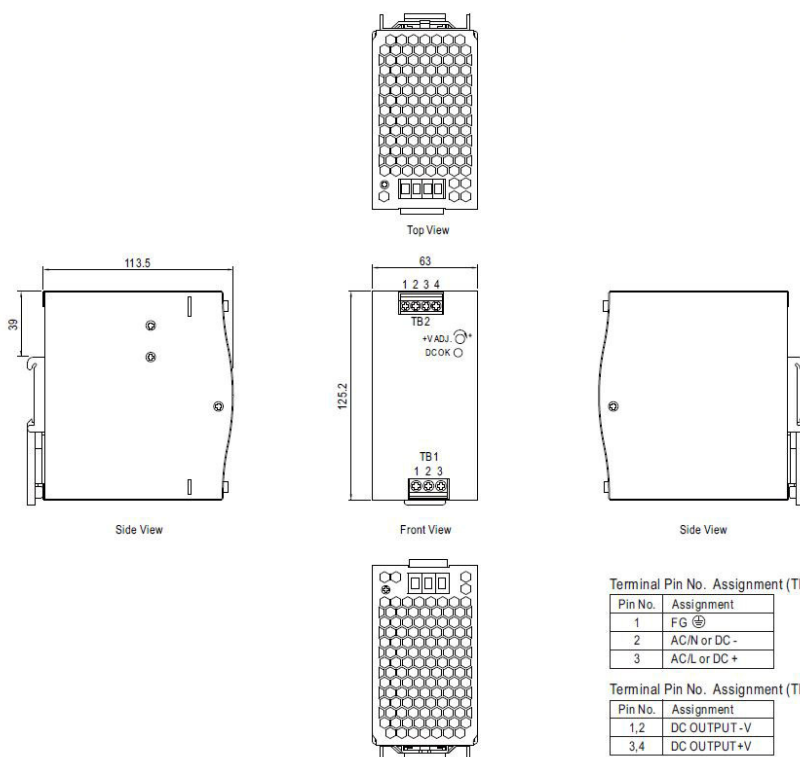


- EN 61000-6-2 (EN50082-2)
- Kurzschluss-, überlast-, überspannungs-, und übertemperaturfest
- Sicherheit nach UL 508, TUV EN 62368-1
- Eingangsspannung
90 – 264 VAC / 127 – 370 VDC



| Artikelnummer | Typ | Ausgangsspannung | Ausgangsstrom | Toleranz | Wirkungsgrad |
|---------------|------------|------------------|---------------|----------|--------------|
| 2 081 126 | NDR-240-24 | 24 VDC | 10.0 A | +/- 1% | 88.5% |
| 2 081 127 | NDR-240-48 | 48 VDC | 5.0 A | +/- 1% | 90 % |

Abmessungen



Kategorie: 3C



Spezifikationen

Alle Spezifikationen gelten bei Nominalwerten, Volllast und 25 °C

| Eingangsspezifikationen | |
|--------------------------|--|
| Eingangsspannungsbereich | 90 – 264 VAC / 127 – 370 VDC |
| Frequenzbereich | 47 – 63 Hz |
| Eingangsnennstrom | 2.5 A bei 115 VAC 1.3 A bei 230 VAC |
| Einschaltstrom | 20 A bei 115 V 35 A bei 230 V |
| Leckstrom | < 1 mA bei 240 VAC |
| Power-Faktor bei | PF > 0.98 / 115 VAC |
| Volllast | PF > 0.95 / 230 VAC |

| Ausgangsspezifikationen | |
|-------------------------|-------------|
| Einstellbereich | |
| NDR-240-24 | 24 – 28 V |
| NDR-240-48 | 48 – 55 V |
| Ripple | 150 mVp-p |
| Überlastschutz | 105 – 130 % |
| Überspannungsschutz | |
| NDR-240-24 | 29 – 33 V |
| NDR-240-48 | 56 – 65 V |
| Übertemperaturschutz | ja |

| Allgemeine Spezifikationen | |
|----------------------------|---|
| Betriebstemperaturbereich | -20°C bis +70°C Derating beachten |
| Lagertemperatur | -40°C bis +85°C |
| Temperaturkoeffizient | +/- 0.03% / °C (0 – 50°C) |
| Vibration | 10 – 500 Hz, 2G 10 min. / 1 Drehung, 60 min. bei X, Y, Z Achsen |
| Netzregelung | +/- 0.5% |
| Lastregelung | +/- 1.0% |
| Sicherheit | UL 508; TUV EN 62368-1 |
| EMC-Standard | EN 55032 (CISPR32), EN 61204-3 Class B, EN 61000-3-2, -3, EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 EN 55035 EN 61000-6-2 (EN50082-2) Industriegeräte Kategorie A |
| Startzeit | 1500ms/230 V, 3000ms/115 V |
| Überbrückungszeit | 28 ms / 230 V, 22 ms/115 V |
| Rise | 160 ms / 230 V, 100 ms/115 V |
| Isolationsspannung | I/P – O/P 3.0 kVAC I/P – FG 2.0 kVAC O/P – FG 0.5 kVAC |
| Isolationswiderstand | 100 M Ohm / 500 VDC |
| MTBF | 230.2 Khrs. min. MIL-HDBK-217F (25°C) |
| Montage | aufschnappbar auf DIN-Schiene |
| Abmessungen | 63 x 125.2 x 113.5 mm |
| Gewicht | 1 kg |

Ausgangs-Derating

