

Schaltnetzteile DRP

480 W

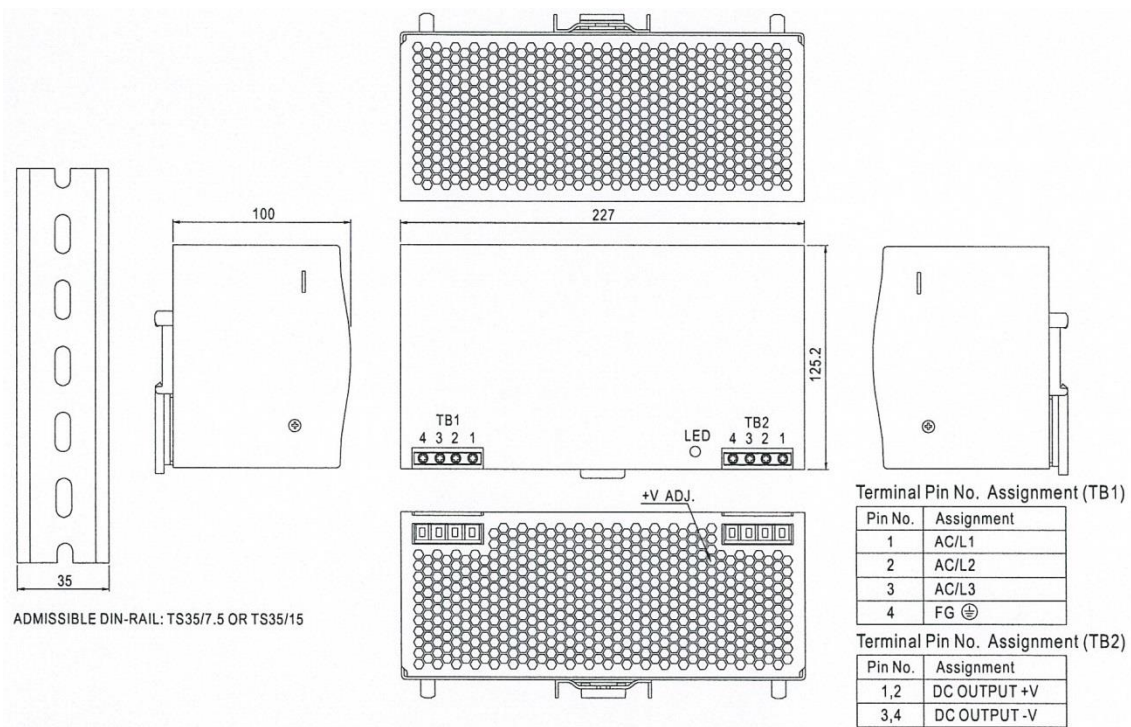


- PFC nach EN 61000-3-2, -3
- Kurzschluss-, überlast-, übertemperatur- und überspannungsfest
- Sicherheit nach UL 508, EN 60950-1, EN 60950-1
- Eingangsspannung 180 – 264 VAC / 250 – 370 VDC



Artikelnummer	Typ	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Toleranz	Wirkungsgrad	Preis / CHF 1 Stück
2 080 170	DRP-480-24	24 VDC	20.0 A	+/- 1%	89%	116.-
2 080 171	DRP-480-48	48 VDC	10.0 A	+/- 1%	89%	116.-

Abmessungen



Kategorie: 3D



Spezifikationen

Alle Spezifikationen gelten bei Nominalwerten, Vollast und 25 °C

Eingangsspezifikationen	
Eingangsspannungsbereich	180 – 264 VAC 250 – 370 VDC
Frequenzbereich	47 – 63 Hz
Eingangsnennstrom	4.0 A bei 230 VAC
Einschaltstromstoss	40 A bei 230 VAC
Leckstrom	< 3.5 mA bei 240 VAC
Powerfaktor bei Vollast	> 0.7 bei 230 VAC

Ausgangsspezifikationen	
Einstellbereich	
DRP-480-24	+ 17%
DRP-480-48	+ 10%
Ripple	120 mVp-p
Überlastschutz	105% – 150%
Überspannungsschutz	
DRP-480-24	125% – 150%
DRP-480-48	113% – 125%
Übertemperaturschutz	100°C +/- 5°C (TSW)

Allgemeine Spezifikationen	
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +70°C Derating beachten
Lagertemperatur	-20°C bis +85°C
Temperaturkoeffizient	+/- 0.03% / °C (0 – 50°C)
Vibration	10 – 500 Hz, 2G 10 min. / 1 cycle, 60 min. each along X, Y, Z axes
Netzregelung	+/- 0.5%
Lastregelung	+/- 1.0%
Sicherheit	TUV EN 60950-1, UL 508, UL 60950-1
EMC-Standard	EN 55022 (CISPR22) Class B EN 61000-3-2, -3, EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 EN 61000-6-2, (EN 50082-2) Heavy industry level, criteria A
Startzeit	1200 ms / 230 VAC
Überbrückungszeit	16 ms / 230 VAC
Rise	40 ms / 230 VAC
Isolationsspannung	I/P – O/P 3.0 kVAC I/P – FG 1.5 kVAC O/P – FG 0.5 kVAC
Isolationswiderstand	100 M Ohm / 500 VDC
MTBF	180.9 Khrs. min. MIL-HDBK-217F (25°C)
Montage	aufschnappbar auf DIN-Schiene
Abmessungen	227.5 x 125.2 x 100 mm
Gewicht	2.4 kg

Ausgangs-Derating

