

Schaltnetzteile DR

120 W

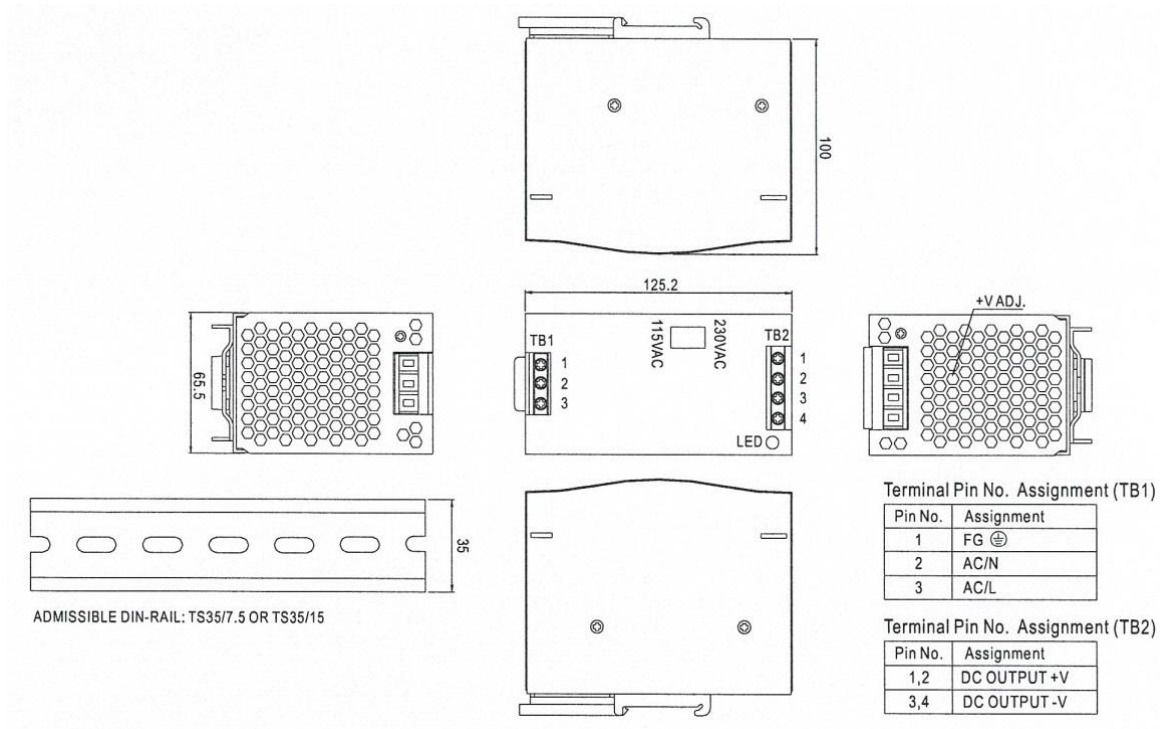


- EN 61000-3-2, -3
- Kurzschluss-, überlast-, übertemperatur- und überspannungsfest
- Sicherheit nach UL 508, EN 60950-1, TUV EN 60950-1
- Eingangsspannung 88 – 132 VAC / 176 – 264 VAC / 248 – 370 VDC



Artikelnummer	Typ	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Toleranz	Wirkungsgrad	Preis / CHF 1 Stück
2 080 164	DR-120-12	12 VDC	10.0 A	+/- 2%	80%	45.-
2 080 165	DR-120-24	24 VDC	5.0 A	+/- 1%	84%	45.-
2 080 166	DR-120-48	48 VDC	2.5 A	+/- 1%	85%	45.-

Abmessungen



Kategorie: 3D



Spezifikationen

Alle Spezifikationen gelten bei Nominalwerten, Vollast und 25 °C

Eingangsspezifikationen	
Eingangsspannungsbereich	88 – 132 VAC / 176 – 264 VAC 248 – 370 VDC
Frequenzbereich	47 – 63 Hz
Eingangsnennstrom	2.6 A bei 115 VAC 1.6 A bei 230 VAC
Einschaltstromstoss	20 A bei 115 V 40 A bei 230 V
Leckstrom	< 3.5 mA bei 240 VAC

Ausgangsspezifikationen	
Einstellbereich	
DR-120-12, -24	+ 17%
DR-120-48	+ 10%
Ripple	
DR-120-12, -24	80 mVp-p
DR-120-48	100 mVp-p
Überlastschutz	105% – 150%
Überspannungsschutz	120% – 135%
Übertemperaturschutz	
DR-120-12	85°C +/- 5°C (TSW1)
DR-120-24, -48	90°C +/- 5°C (TSW1)

Allgemeine Spezifikationen	
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +60°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 55011, EN 55022 (CISPR22) Class B, EN 61000-3-2, -3, EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 EN 55024, EN 61000-6-2, (EN 50082-2) Heavy industry level, criteria A
Startzeit	500 ms / 230 V, 115 V
Überbrückungszeit	36 ms / 230 V, 32 ms / 115 V
Rise	70 ms / 230 V, 115 V
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	432.1 Khrs. min. MIL-HDBK-217F (25°C)
Montage	aufschnappbar auf DIN-Schiene
Abmessungen	65.5 x 125.2 x 100 mm
Gewicht	0.79 kg

Ausgangs-Derating

