

Schaltnetzteile DR

75 W

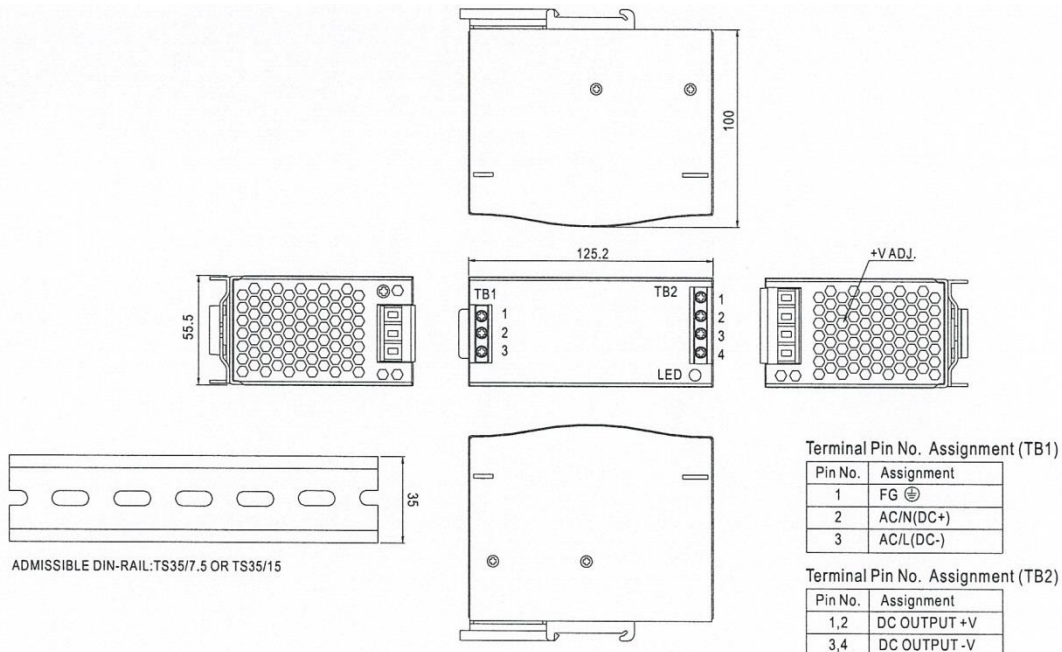


- EN 61000-3-2, -3
- Kurzschluss-, überlast-, übertemperatur- und überspannungsfest
- Sicherheit nach UL 508, EN 60950
- Eingangsspannung
85 – 264 VAC / 120 – 370 VDC



Artikelnummer	Typ	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Toleranz	Wirkungsgrad	Preis / CHF 1 Stück
2 080 161	DR-75-12	12 VDC	6.3 A	+/- 2%	76%	36.50
2 080 162	DR-75-24	24 VDC	3.2 A	+/- 1%	80%	36.50
2 080 163	DR-75-48	48 VDC	1.6 A	+/- 1%	81%	36.50

Abmessungen



Kategorie: 3D



Spezifikationen

Alle Spezifikationen gelten bei Nominalwerten, Vollast und 25 °C

Eingangsspezifikationen	
Eingangsspannungsbereich	85 – 264 VAC / 120 – 370 VDC
Frequenzbereich	47 – 63 Hz
Eingangsnennstrom	1.60 A bei 115 VAC 0.96 A bei 230 VAC
Einschaltstromstoss	20 A bei 115 V 40 A bei 230 V
Leckstrom	< 1 mA bei 240 VAC

Ausgangsspezifikationen	
Einstellbereich	
DR-75-12, -24	+/- 17%
DR-75-48	+/- 10%
Ripple	
DR-75-12	100 mVp-p
DR-75-24	150 mVp-p
DR-75-48	240 mVp-p
Überlastschutz	105% – 160%
Überspannungsschutz	
DR-75-12	125% – 138%
DR-75-24	117% – 121%
DR-75-48	121% – 135%
Überperemperaturschutz	85°C +/- 5% (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
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	1000ms/230V, 1800ms/115V
Überbrückungszeit	60 ms / 230 V, 12 ms / 115 V
Rise	60 ms / 230 V, 60 ms / 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	123.1 Khrs. min. MIL-HDBK-217F (25°C)
Montage	aufschnappbar auf DIN-Schiene
Abmessungen	55.5 x 125.2 x 100 mm
Gewicht	0.6 kg

Ausgangs-Derating

