

# Schaltnetzteile DR

# 30 W



- EN 61000-3-2, -3
- Kurzschluss-, überlast- und überspannungsfest
- Sicherheit nach UL 60950-1, TUV EN 60950-1
- Eingangsspannung  
85 – 264 VAC / 120 – 370 VDC

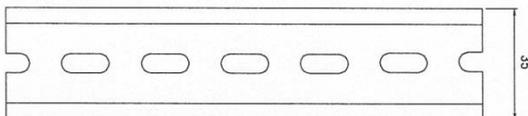


Artikelnummer	Typ	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Toleranz	Wirkungsgrad	Preis / CHF 1 Stück
2 080 180	DR-30-5	5 VDC	3.00 A	+/- 2%	74.0%	18.50
2 080 181	DR-30-12	12 VDC	2.00 A	+/- 1%	81.0%	18.50
2 080 182	DR-30-15	15 VDC	2.00 A	+/- 1%	82.0%	18.50
2 080 183	DR-30-24	24 VDC	1.50 A	+/- 1%	83.0%	18.50

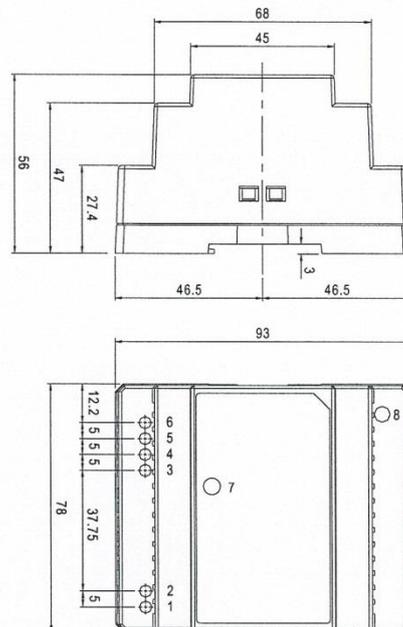
## Abmessungen

Terminal Pin No. Assignment

Pin No.	Assignment	Pin No.	Assignment
1	AC/N	5,6	-V
2	AC/L	7	LED
3,4	+V	8	+VADJ.



ADMISSIBLE DIN-RAIL: TS35/7.5 OR TS35/15



Kategorie: 3D



## Spezifikationen

Alle Spezifikationen gelten bei Nominalwerten, Volllast und 25 °C

Eingangsspezifikationen	
Eingangsspannungsbereich	85 – 264 VAC / 120 – 370 VDC
Frequenzbereich	47 – 63 Hz
Eingangsnennstrom	0.88 A bei 115 VAC 0.48 A bei 230 VAC
Einschaltstromstoss	15 A bei 115 V 30 A bei 230 V

Ausgangsspezifikationen	
Einstellbereich	
DR-30-5	+ 10% / - 5%
DR-30-12, -15, -24	+/- 10%
Ripple	
DR-30-5	80 mVp-p
DR-30-12, -15	120 mVp-p
DR-30-24	150 mVp-p
Überlastschutz	105% – 160%
Überspannungsschutz	115% – 135%

Allgemeine Spezifikationen	
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +60°C Derating beachten
Lagertemperatur	-40°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	+/- 1%
Lastregelung	+/- 1%
Sicherheit	TUV EN 60950-1; 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 61204-3, Heavy industry level, criteria A
Startzeit	100 ms / 230 V, 100 ms / 115 V
Überbrückungszeit	100 ms / 230 V, 21 ms / 115 V
Rise	30 ms / 230 V, 30 ms / 115 V
Isolationsspannung	I/P – O/P 3.0 kVAC
Isolationswiderstand	100 M Ohm / 500 VDC
MTBF	441.5 Khrs. min. MIL-HDBK-217F (25°C)
Montage	aufschnappbar auf DIN-Schiene
Abmessungen	78 x 93 x 56 mm
Gewicht	0.27 kg

### Ausgangs-Derating

