

# Schaltnetzteile DRT

# 3ph. 240 W

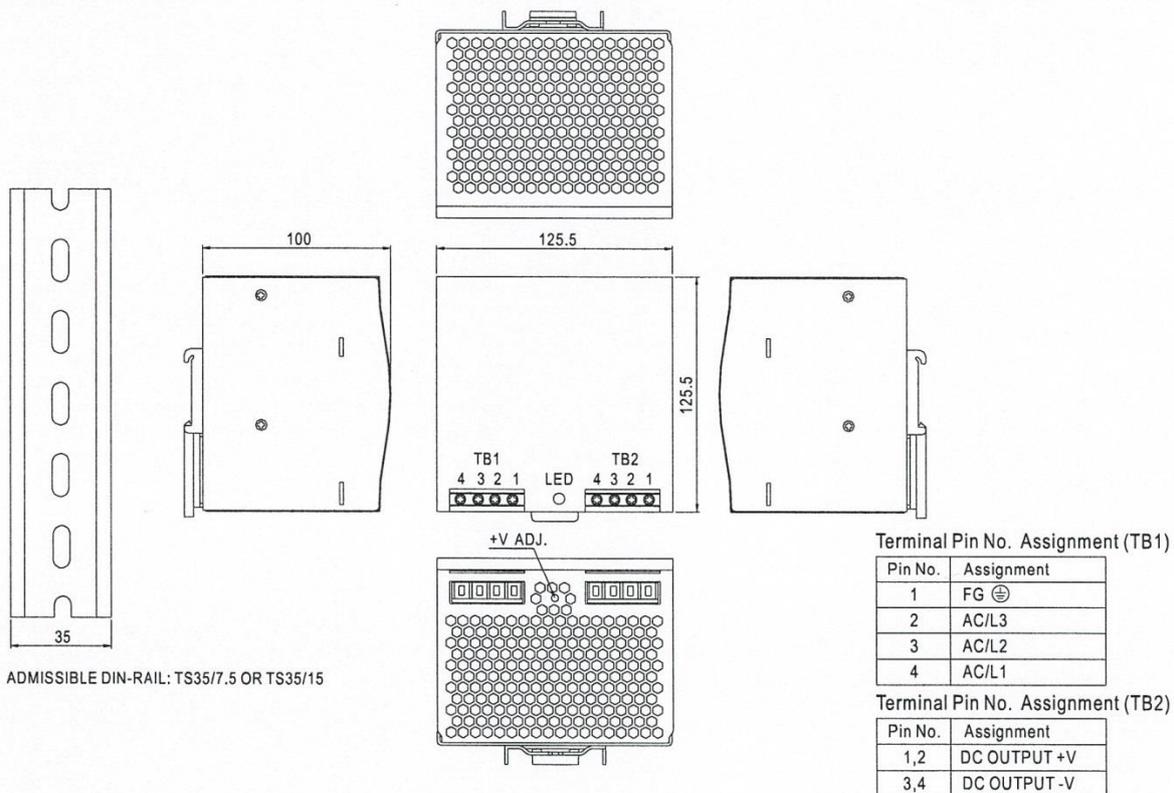


- Kurzschluss, überlast-, überspannungs- und übertemperaturfest
- Aufschraubbar auf DIN-Schiene
- Sicherheit nach UL 508, UL 60950-1, TUV EN 60950-1
- Betriebsanzeige LED
- Eingangsspannung 3 x 340 – 550 VAC / 480 – 780 VDC



Artikelnummer	Typ	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Toleranz	Wirkungsgrad	Preis / CHF 1 Stück
2 080 175	DRT-240-24	24 VDC	10 A	+/- 1%	89 %	93.–
2 080 176	DRT-240-48	48 VDC	5 A	+/- 1%	89 %	93.–

## Abmessungen



Kategorie: 4B



## Spezifikationen

Alle Spezifikationen gelten bei Nominalwerten, Volllast und 25 °C

Eingangsspezifikationen	
Nennspannung	3 x 340 – 550 VAC / 480 – 780 VDC
Frequenzbereich	47 – 63 Hz
Eingangsnennstrom	0.95 A bei 400 VAC 0.75 A bei 500 VAC
Einschaltstromstoss	50 A
Leckstrom	< 3.5 mA bei 530 VAC

Ausgangsspezifikationen	
Einstellbereich	
DRT-240-24	+17%
DRT-240-48	+15%
Ripple	80 mVp-p
Überlastschutz	105% – 150%
Überspannungsschutz	
DRT-240-24	125% – 150%
DRT-240-48	122% – 137%
Übertemperaturschutz	100°C +/- 5°C (TSW)

Allgemeine Spezifikationen	
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +70°C (siehe Derating)
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	+/- 0.5%
Lastregelung	+/- 0.5%
Sicherheit	TUV EN 60950-1; UL 508; UL 60950-1
EMC-Standard	EN 55011 (CISPR11), EN 55022 (CISPR22), EN 61204-3 Class B, EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 EN 61204-3, EN 61000-6-2 (EN 50082-2) (A) Heavy industry level, criteria A
Startzeit	1200 ms / 400 V 800 ms / 500 V
Überbrückungszeit	20 ms / 400 V 40 ms / 500 V
Rise	40 ms / 400 V 40 ms / 500 V
Isolationsspannung	I/P - O/P: 3 KVAC I/P - FG: 1.5 KVAC O/P - FG: 0.5 KVAC
Isolationswiderstand	100 M Ohm / 500 VDC
MTBF	114.6 Khrs. Min. MIL-HDBK-217F (25°C)
Montage	aufschnappbar auf DIN-Schiene
Abmessungen	125.5 x 125.2 x 100 mm
Gewicht	1.3 kg

### Derating

