

Alimentations à découpage

3ph. 480 W

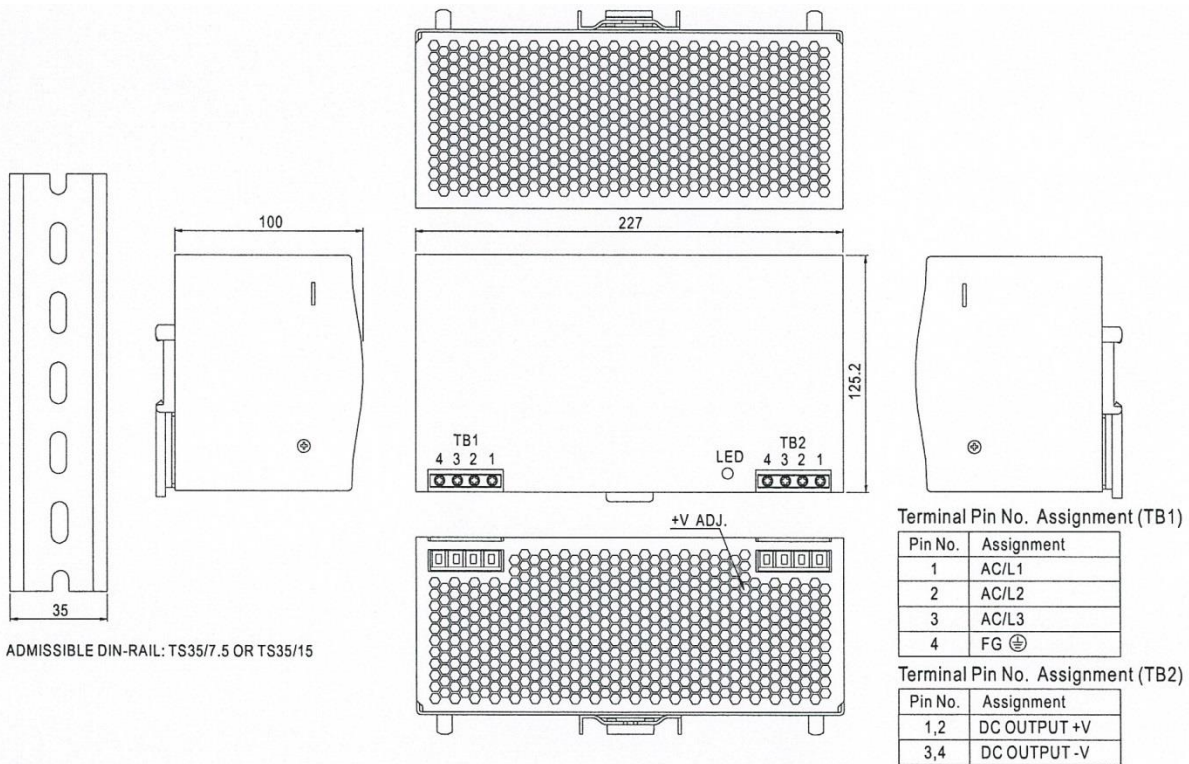


- Tension d'entrée
3 x 340 – 550 VAC / 480 – 780 VDC
- Protection courts-circuits, surcharges, surtensions et températures élevés
- Montage sur Rail-DIN
- Certifié selon UL 508, UL 60950-1, TUV EN 60950-1
- Indication de fonctionnement par LED



No. d'article	Type	Tension de sortie	Courant de sortie	Tolérance	Rendement	Prix / CHF 1 pièce
2 080 177	DRT-480-24	24 VDC	20 A	+/- 1%	89 %	133.-
2 080 178	DRT-480-48	48 VDC	10 A	+/- 1%	90 %	133.-

Dimensions



Catégorie: 4B



Spécifications

Les spécifications suivantes sont valables pour des valeurs nominales, pleines charges et 25°C

Spécifications d'entrée	
Tension d'entrée	3 x 340 – 550 VAC / 480 – 780 VDC
Fréquence	47 – 63 Hz
Courant d'entrée nominale	1.7 A à 400 VAC 1.3 A à 500 VAC
Courant d'enclenchement	50 A
Courant de fuite	< 3.5 mA à 530 VAC

Spécifications de sortie	
Plage de réglage	
DRT-480-24	+17%
DRT-480-48	+14%
Ripple	80 mVp-p
Protection surcharges	105% – 150%
Protection surtension	
DRT-480-24	125% – 150%
DRT-480-48	123% – 137%
Protection température élevé	110°C +/- 5°C (TSW)

Spécifications générales	
Température de travail	-20°C à +70°C (voir Derating)
Température de stockage	-40°C à +85°C
Coefficient de température	+/- 0.03 % / °C (0 – 50°C)
Vibration	10 – 500 Hz, 2G 10 min. / 1 cycle, 60 min. each along X, Y, Z axes
Régulation de tension	+/- 0.5%
Régulation de charge	+/- 0.5%
Sécurité	TUV EN 60950-1; UL 508; UL 60950-1
EMC-Standard	EN 55011 (CISPR11), EN 55022 (CISPR22), EN 61204-3 Class B, EN 61000-3-2, -3 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
Temps de départ	1200 ms / 400 V 800 ms / 500 V
Temps de pontage	16 ms / 400 V 35 ms / 500 V
Rise	40 ms / 400 V 40ms / 500 V
Tension d'isolation	I/P - O/P: 3 KVAC I/P - FG: 1.5 KVAC O/P - FG: 0.5 KVAC
Résistance d'isolation	100 M Ohm / 500 VDC
MTBF	91.1 Khrs. Min. MIL-HDBK-217F (25°C)
Montage	Montage sur Rail-DIN
Dimensions	227 x 125.2 x 100 mm
Poids	2.5 kg

Derating

