

Alimentations à découpage

480 W

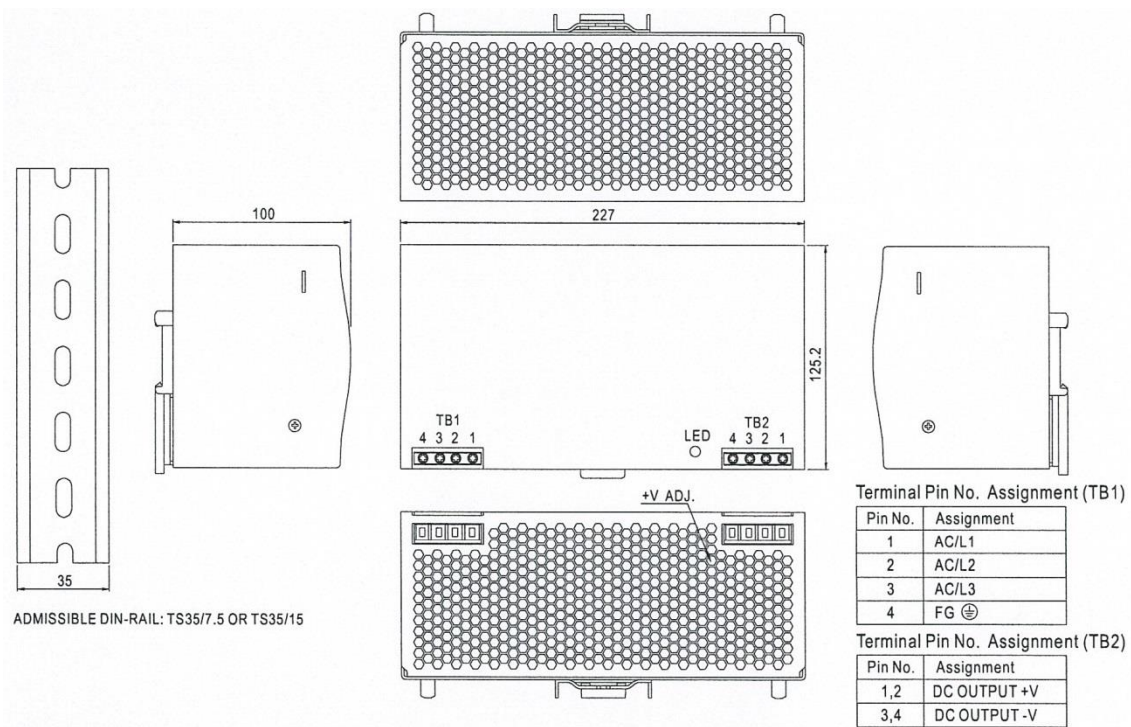


- PFC à EN 61000-3-2, -3
- Protection courts-circuits, surcharges et surtensions
- Certifié selon UL 508, EN 60950-1 et EN 60950-1
- Tension d'entrée
180 – 264 VAC / 250 – 370 VDC



No. d'article	Type	Tension de sortie	Courant de sortie	Tolérance	Rendement	Prix / CHF 1 pièce
2 080 170	DRP-480-24	24 VDC	20.0 A	+/- 1%	89%	116.-
2 080 171	DRP-480-48	48 VDC	10.0 A	+/- 1%	89%	116.-

Dimensions



Catégorie: 3D



Spécifications

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

Spécifications d'entrée	
Tension d'entrée	180 – 264 VAC 250 – 370 VDC
Plage de fréquence	47 – 63 Hz
Courant d'entrée nominal	4.0 A à 230 VAC
Courant d'enclenchement	40 A à 230 VAC
Courant de fuite	< 3.5 mA à 240 VAC
Facteur de puissance	> 0.7 à 230 VAC

Spécifications de sortie	
Plage de réglage	
DRP-480-24	+ 17%
DRP-480-48	+ 10%
Ondulations	120 mVp-p
Protection surcharges	105% – 150%
Protection surtensions	
DRP-480-24	125% – 150%
DRP-480-48	113% – 125%
Protection surchauffe	100°C +/- 5°C (TSW)

Spécifications générales	
Température de travail	-20°C à +70°C (Voir Derating)
Température de stockage	-20°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	+/- 1.0%
Sécurité	TUV EN 60950-1, UL 508, UL 60950-1
EMC-Standard	EN 55022 (CISPR22) Classe B EN 61000-3-2, -3, EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 EN 61000-6-2, (EN 50082-2) Heavy industry level, criteria A
Temps d'enclenchement	1200 ms / 230 VAC
Temps de pontage	16 ms / 230 VAC
Rise	40 ms / 230 VAC
Tension d'isolation	I/P – O/P 3.0 kVAC I/P – FG 1.5 kVAC O/P – FG 0.5 kVAC
Résistance d'isolation	100 M Ohm / 500 VDC
MTBF	180.9 Khrs. min. MIL-HDBK-217F (25°C)
Montage	Montage sur rail DIN
Dimensions	227.5 x 125.2 x 100 mm
Poids	2.4 kg

Derating de sortie

