

# Alimentations à découpage

# 3ph. 960 W

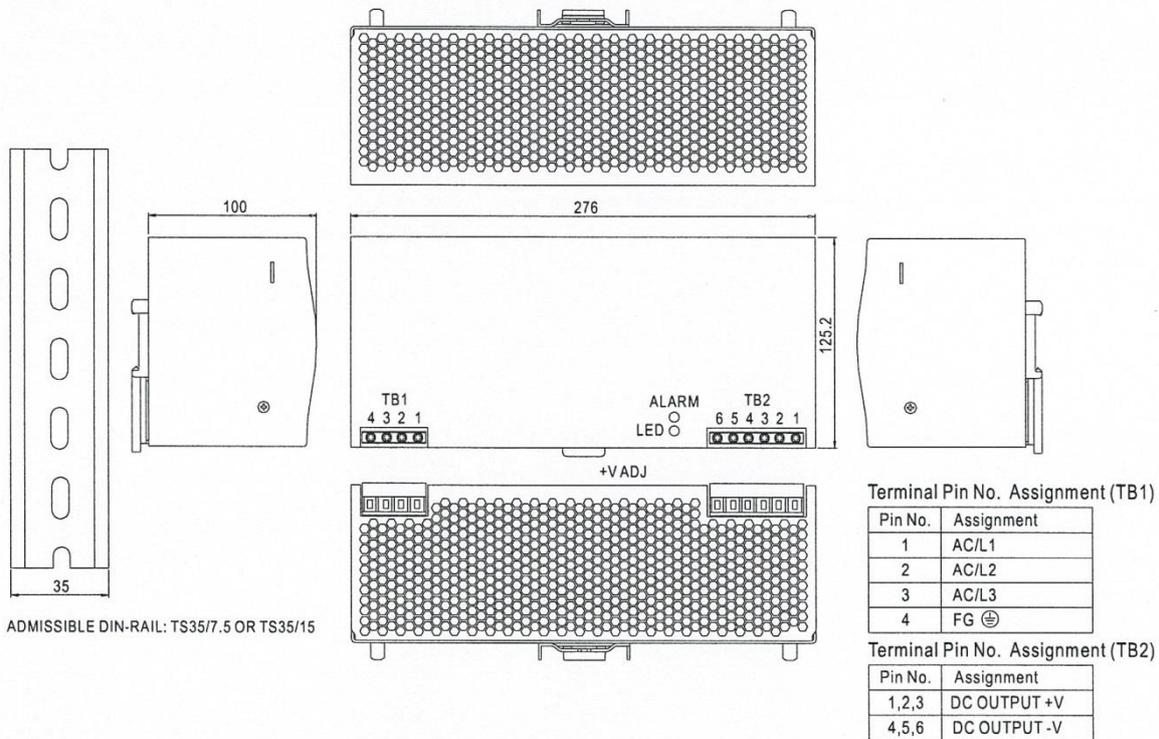


- Tension d'entrée: 3 x 340 – 550 VAC
- Protection courts-circuits, surcharges, surtensions et températures élevés
- Montage sur Rail-DIN
- Certifié selon UL 508, UL 60950-1, TUV EN 60950-1
- Indication de fonctionnement par LED



No. d'article	Type	Tension de sortie	Courant de sortie	Tolérance	Rendement	Prix / CHF 1 pièce
2 080 179	DRT-960-24	24 VDC	40 A	+/- 1%	91 %	249.-
2 080 184	DRT-960-48	48 VDC	20 A	+/- 1%	92 %	249.-

## 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
Fréquence	47 – 63 Hz
Courant d'entrée nominale	2.0 A à 400 VAC 1.6 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-960-24	+ 17%
DRT-960-48	+ 15%
Ripple	80 mVp-p
Protection surcharge	105% – 125%
Protection surtensions	
DRT-960-24	125% – 150%
DRT-960-48	123% – 137%
Protection températures élevés	110°C +/- 5°C (TSW1)

Spécifications	
Température de travail	-20°C à + 60°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	200 ms / 400 V 200 ms / 500 V
Temps de pontage	14 ms / 400 V 30 ms / 500 V
Rise	60 ms / 400 V 60ms / 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	122.5 Khrs. Min. MIL-HDBK-217F (25°C)
Montage	Montage sur Rail-DIN
Dimensions	276 x 125.2 x 100 mm
Poids	3.3 kg

### Derating

