

Alimentations à découpage DR

100 W



- EN 61000-3-2, -3
- Protection courts-circuits, surcharges et surtensions
- Certifié selon UL 60950-1 et EN 60950-1
- Tension d'entrée
88 – 264 VAC / 124 – 370 VDC

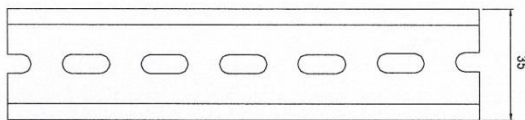


No. d'article	Type	Tension de sortie	Courant de sortie	Tolérance	Rendement	Prix / CHF 1 pièce
2 081 020	DR-100-12	12 VDC	7.5 A	+/- 2%	87%	37.-
2 081 021	DR-100-15	15 VDC	6.5 A	+/- 1%	87%	37.-
2 080 191	DR-100-24	24 VDC	4.2 A	+/- 1%	89%	37.-

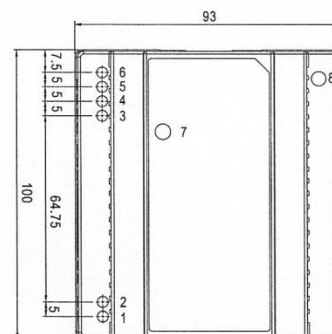
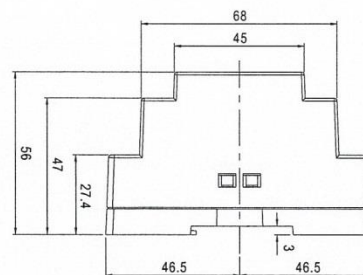
Dimensions

Terminal Pin No. Assignment

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



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



Spécifications

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

Spécifications d'entrée	
Tension d'entrée	88 – 264 VAC / 124 – 370 VDC
Plage de fréquence	47 – 63 Hz
Courant d'entrée nominal	3.00 A à 115 VAC 1.60 A à 230 VAC
Courant d'enclenchement	30 A à 115 V 45 A à 230 V

Spécifications de sortie	
Plage de réglage	
DR-100-12	+ 25%
DR-100-15, -24	+ 20%
Ondulations	
DR-100-12, -15	120 mVp-p
DR-100-24	150 mVp-p
Protection surcharges	105% – 135%
Protection surtensions	115% – 135%
Protection surchauffe	Oui

Spécifications générales	
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	+/- 1%
Régulation de charge	+/- 1%
Sécurité	TUV EN 60950-1; UL 60950-1
EMC-Standard	EN 61204-3, EN 55022 Classe 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
Temps d'enclenchement	2700ms/230V, 2700ms/115V
Temps de pontage	50 ms / 230 V, 18 ms / 115 V
Rise	80 ms / 230 V, 80 ms / 115 V
Tension d'isolation	I/P – O/P 3.0 kVAC
Résistance d'isolation	100 M Ohm / 500 VDC
MTBF	486 Khrs. min. MIL-HDBK-217F (25°C)
Montage	Montage sur rail DIN
Dimensions	100 x 93 x 56 mm
Poids	0.35 kg

Derating

