

Alimentations à découpage MDR

10 W

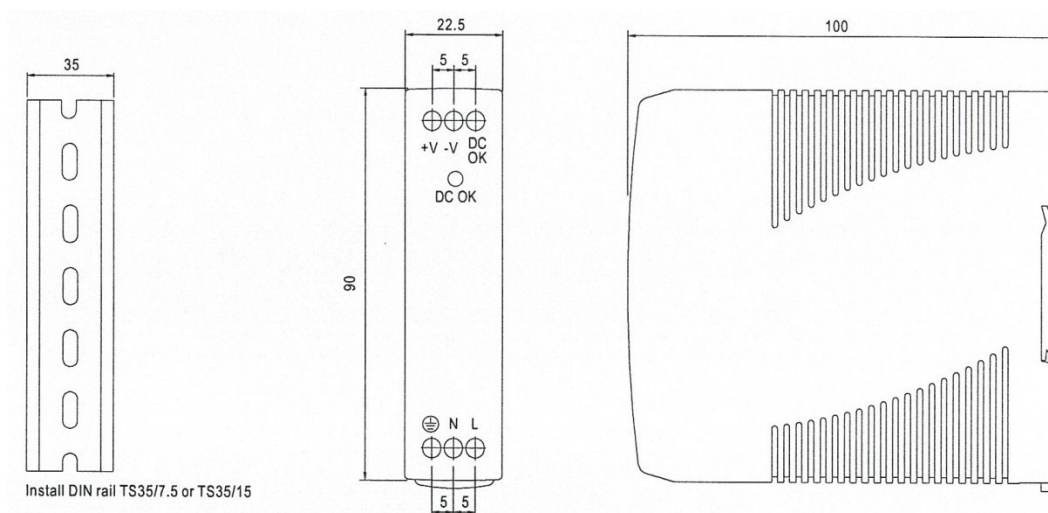


- EN 61000-3-2, -3
- Protection courts-circuits, surcharges et surtensions
- Montage sur rail DIN
- Certifié selon, UL 508, EN 62368-1
- Indication de fonctionnement par LED
- Tension d'entrée
85 – 264 VAC / 120 – 370 VDC



No. d'article	Type	Tension de sortie	Courant de sortie	Tolérance	Rendement	Prix / CHF 1 pièce
2 081 000	MDR 10-5	5 VDC	2.00 A	+/- 5%	77%	14.50
2 081 001	MDR 10-12	12 VDC	0.84 A	+/- 3%	81%	14.50
2 081 002	MDR 10-15	15 VDC	0.67 A	+/- 3%	81%	14.50
2 081 003	MDR 10-24	24 VDC	0.42 A	+/- 2%	84%	14.50

Dimensions



Catégorie: 3B



Spécifications

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

Spécifications d'entrée	
Tension d'entrée	85 – 264 VAC / 120 – 370 VDC
Plage de fréquence	47 – 63 Hz
Courant d'entrée nominal	0.33 A à 115 VAC 0.21 A à 230 VAC
Courant d'enclenchement	35 A à 115 V 70 A à 230 V
No load	< 0.75 W
Courant de fuite	< 1 mA à 240 VAC

Spécifications de sortie	
Ripple	
MDR 10-5	80 mVp-p
MDR 10-12, MDR 10-15	120 mVp-p
MDR 10-24	150 mVp-p
Protection surcharges	105%
Protection surtensions	115% – 135%

Spécifications générales	
Température de travail	-20 à +70°C (voir derating)
Température de stockage	-40°C à +85°C
Temp. Coefficient	+/- 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	
MDR-10-5	+/- 0.5%
MDR-10-12, MDR-10-15	+/- 3.0%
MDR-10-24	+/- 2.0%
Sécurité	UL 508; TUV EN 62368-1
Standard EMC	EN 55032, EN 55032, (CISPR22), EN 61204-3 Class B, EN 61000-3-2, -3, EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61204-3 Light industry level, criteria A
Temps d'enclenchement	500 ms/230 V 1000 ms/115 V
Temps de pontage	120 ms / 230 V 25 ms / 115 V
Rise	30 ms / 230 V 30 ms / 115 V
Tension isolation	I/P – O/P 3.0 kVAC I/P – FG 2.0 kVAC O/P – FG 0.5 kVAC
Résistance d'isolation	100 M Ohm / 500 VDC
MTBF	584 Khrs. min. MIL-HDBK-217F (25°C)
Montage	Montage sur rail DIN
Dimensions	22.5 x 90 x 100 mm
Poids	0.17 kg

Derating

