

Alimentations à découpage HDR

150 W

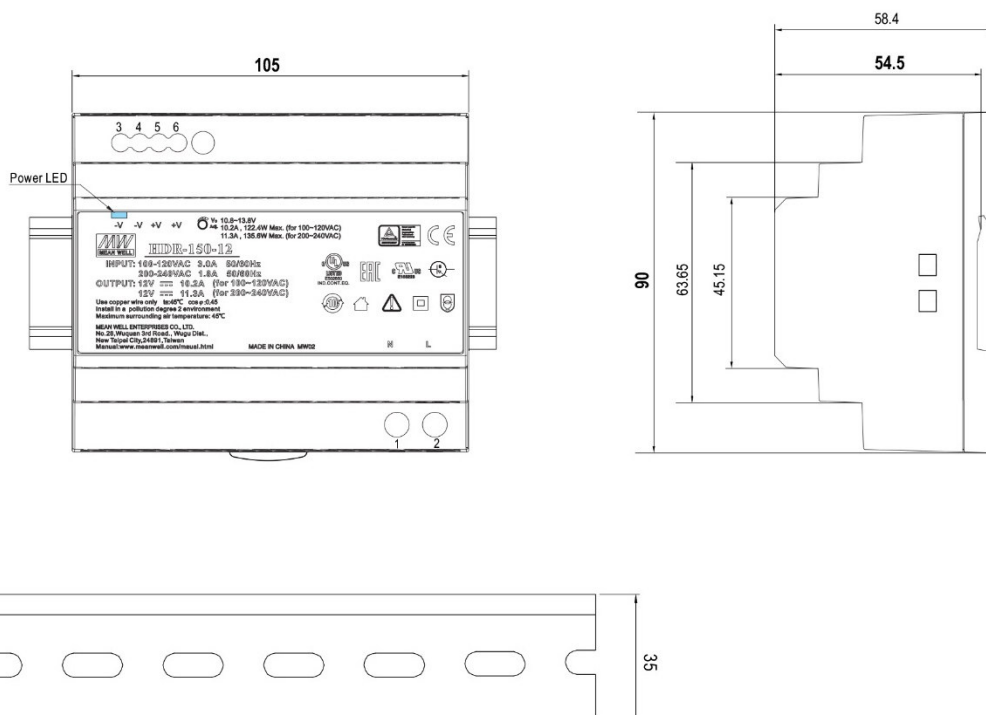


- Conception mince avec 105 mm
- Protection courts-circuits, surcharges et surtensions
- Perte de puissance < 0.3W
- Tension d'entrée
85 – 264 VAC / 120 – 370 VDC



No. d'article	Type	Tension de sortie	Courant de sortie		Tolérance	Rendement	Prix / CHF 1 pièce
			115 VAC	230 VAC			
2 082 085	HDR-150-12	12 VDC	10.20 A	11.30 A	+/- 2%	89.0%	45.-
2 082 086	HDR-150-15	15 VDC	8.55 A	9.50 A	+/- 1%	89.5%	45.-
2 082 087	HDR-150-24	24 VDC	5.31 A	6.25 A	+/- 1%	90.5%	45.-
2 082 088	HDR-150-48	48 VDC	2.72 A	3.20 A	+/- 1%	90.5%	45.-

Dimensions



Kategorie: 3D



Spécifications

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

Spécifications d'entrée	
Eingangsspannungsbereich	85 – 264 VAC / 120 – 370 VDC
Plage de fréquence	47 – 63 Hz
Courant d'entrée nominal	3 A bei 115 VAC 1.6 A bei 230 VAC
Courant d'enclenchement	35 A bei 115 V 70 A bei 230 V
No load	< 0.3 W

Spécifications de sortie	
Plage de réglage	
HDR-150-12	10.8 – 13.8 VDC
HDR-150-15	13.5 – 18.0 VDC
HDR-150-24	21.6 – 29.0 VDC
HDR-150-48	43.2 – 55.2 VDC
Ondulation	
HDR-150-12	100 mVp-p
HDR-150-15	120 mVp-p
HDR-150-24	150 mVp-p
HDR-150-48	200 mVp-p
Protection surcharges	105% – 135%
Protection surtensions	
HDR-150-12	14.2 – 16.2 V
HDR-150-15	18.8 – 22.5 V
HDR-150-24	30 – 36 V
HDR-150-48	56.5 – 64.8 V

Spécifications générales	
Température de travail	-30°C bis +70°C Derating beachten
Température de stockage	-40°C bis +85°C
Coefficient de température	+/- 0.03% / °C (0 – 45°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	IEC62368-1, UL62368, UL61010, TUV EN61558-2-16, EN50178, TUV EN62368-1
EMC-Emission	
Conducted	(CISPR32), EN55032 Class B
Radiated	(CISPR32), EN55032 Class B
Harmonic Current	EN 61000-3-2, Class A
Voltage Flicker	EN 61000-3 3
EMC Immunity	EN55024, EN61000-6-2
ESD	EN61000-4-2, Level 3, 8KV air, Level 2, 4KV, contact
Radiated Susceptibility	EN61000-4-3, Level 3, A
EFT/Burest	EN61000-4-4, Level 3, A
Surge	EN61000-4-5, Level 4, A
Conducted	EN61000-4-6, Level 3, A
Magnetic Field	EN61000-4-8, Level 4, A
Voltage Dips and interruptions	EN61000-4-11
Temps d'enclenchement	500 ms
Temps de pontage	30 ms / 230 V, 12 ms / 115 V
Rise	60 ms
Tension d'isolation	I/P – O/P 4.0 kVAC
Résistance d'isolation	100 M Ohms / 500 VDC
MTBF	836 Khrs. min. MIL-HDBK-217F (25°C)
Montage	Montage sur rail DIN
Dimensions	105*90*54.5 mm
Poids	0.31kg

Derating

