

Alimentations à découpage HDR

30 W

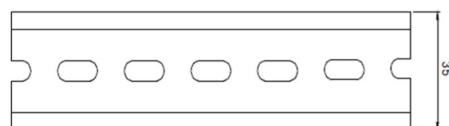
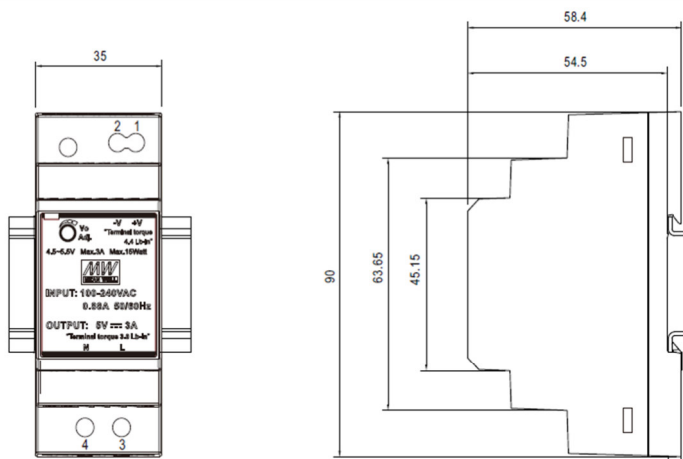


- Conception ultra mince avec 35mm
- Protection courts-circuits, surcharges et surtensions
- Perte de puissance < 0.3W
- Tension d'entrée
85 – 264 VAC / 120 – 370 VDC



| No. d'article | Type | Tension de sortie | Courant de sortie | Tolérance | Rendement |
|---------------|-----------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 2 082 067 | HDR-30-5 | 5 VDC | 3.00 A | +/- 2% | 82.0% |
| 2 082 068 | HDR-30-12 | 12 VDC | 2.00 A | +/- 1% | 88.0% |
| 2 082 069 | HDR-30-15 | 15 VDC | 2.00 A | +/- 1% | 89.0% |
| 2 082 070 | HDR-30-24 | 24 VDC | 1.50 A | +/- 1% | 89.0% |
| 2 082 071 | HDR-30-48 | 48 VDC | 0.75 A | +/- 1% | 90.0% |

Dimensions



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

Kategorie: 3D



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 | 0.88 A bei 115 VAC 0.48 A bei 230 VAC |
| Courant d'enclenchement | 25 A bei 115 V 45 A bei 230 V |
| No load | < 0.3 W |

| Spécifications de sortie | |
|--------------------------|-----------------|
| Plage de réglage | |
| HDR-30-5 | 4.5 – 5.5 VDC |
| HDR-30-12 | 10.8 – 13.8 VDC |
| HDR-30-15 | 13.5 – 18 VDC |
| HDR-30-24 | 21.6 – 29 VDC |
| HDR-30-48 | 43.2 – 55.2 VDC |
| Ondulations | |
| HDR-30-5 | 80 mVp-p |
| HDR-30-12, -15 | 120 mVp-p |
| HDR-30-24 | 150 mVp-p |
| HDR-30-48 | 240 mVp-p |
| Protection surcharges | 105% – 160% |
| Protection surtensions | |
| HDR-30-5 | 5.75 – 7.5 V |
| HDR-30-12 | 15 – 18 V |
| HDR-30-15 | 18.8 – 22.5 V |
| HDR-30-24 | 30 – 36 V |
| HDR-30-48 | 57.6 – 67.2 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 – 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 | UL60950-1, UL508, TUV EN61558-2-16, IEC60950-1 EN50178, TUV EN60950-1 |
| 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, EN55035, EN61000-6-2, EN61204-3 |
| ESD | |
| | EN61000-4-2, Level 3, 8KV air, Level 2, 4KV, contact |
| Radiated Susceptibility | |
| 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 | 50 ms |
| Tension d'isolation | I/P – O/P 3.0 kVAC |
| Résistance d'isolation | 100 M Ohms / 500 VDC |
| MTBF | 968.1 Khrs. min. MIL-HDBK-217F (25°C) |
| Montage | Montage sur rail DIN |
| Dimensions | 35*90*54.5 mm |
| Poids | 0.12 Kg |

Derating

