

Alimentations à découpage DR

60 W



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

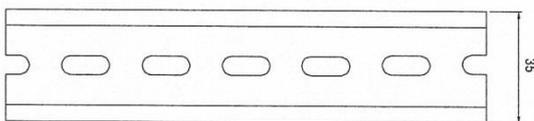


| No. d'article | Type | Tension de sortie | Courant de sortie | Tolérance | Rendement | Prix / CHF 1 pièce |
|---------------|----------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|--------------------|
| 2 080 185 | DR-60-5 | 5 VDC | 6.5 A | +/- 2% | 76% | 26.- |
| 2 080 186 | DR-60-12 | 12 VDC | 4.5 A | +/- 1% | 82% | 26.- |
| 2 080 187 | DR-60-15 | 15 VDC | 4.0 A | +/- 1% | 83% | 26.- |
| 2 080 188 | DR-60-24 | 24 VDC | 2.5 A | +/- 1% | 84% | 26.- |

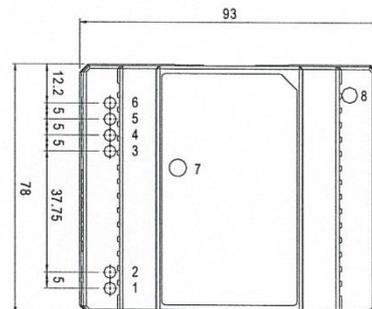
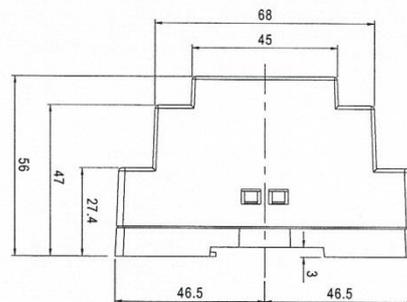
Dimensions

Terminal Pin No. Assignment

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



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



Catégorie: 3D



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 | 1.20 A à 115 VAC 0.80 A à 230 VAC |
| Courant d'enclenchement | 18 A à 115 V 36 A à 230 V |

| Spécifications de sortie | |
|--------------------------|----------------|
| Plage de réglage | |
| DR-60-5 | + 10% / - 5% |
| DR-60-12 | + 10% / - 7.5% |
| DR-60-15, -24 | +/- 10% |
| Ondulations | |
| DR-60-5 | 80 mVp-p |
| DR-60-12, -15 | 120 mVp-p |
| DR-60-24 | 150 mVp-p |
| Protection surcharges | 105% – 160% |
| Protection surs tensions | 115% – 135% |

| 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 55011, EN 55022 (CISPR22) 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 | 100 ms / 230 V, 200 ms / 115 V |
| Temps de pontage | 100 ms / 230 V, 23 ms / 115 V |
| Rise | 30 ms / 230 V, 30 ms / 115 V |
| Tension d'isolation | I/P – O/P 3.0 kVAC |
| Résistance d'isolation | 100 M Ohm / 500 VDC |
| MTBF | 216.2 Khrs. min. MIL-HDBK-217F (25°C) |
| Montage | Montage sur rail DIN |
| Dimensions | 78 x 93 x 56 mm |
| Poids | 0.30 kg |

Derating

