

Alimentations à découpage NDR

480 W

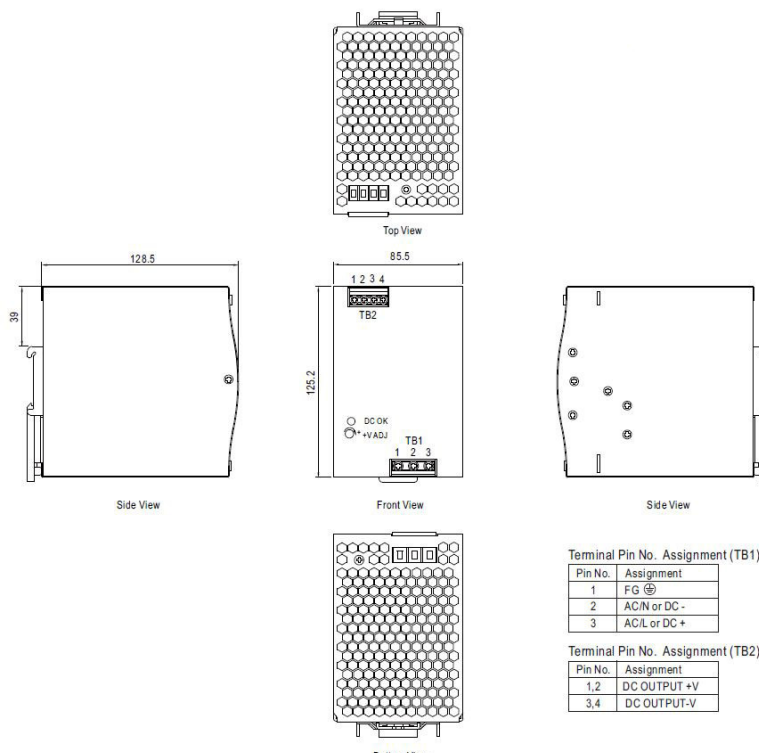


- EN 61000-6-2 (EN50082-2)
- Protection courts-circuits, surcharges surtensions et surchauffe
- Certifié selon UL 508, TUV EN 62368-1
- Tension d'entrée
90 – 264 VAC / 127 – 370 VDC



| No. d'article | Type | Tension de sortie | Courant de sortie | Tolérance | Rendement |
|---------------|------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 2 081 128 | NDR-480-24 | 24 VDC | 20 A | +/- 1% | 92.5 % |
| 2 081 129 | NDR-480-48 | 48 VDC | 10 A | +/- 1% | 92.5 % |

Dimensions



Kategorie: 3C



Spécifications

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

| Spécifications d'entrée | |
|--------------------------|--|
| Tension d'entrée | 90 – 264 VAC / 127 – 370 VDC |
| Plage de fréquence | 47 – 63 Hz |
| Courant d'entrée nominal | 2.5 A bei 115 VAC 1.3 A bei 230 VAC |
| Courant d'enclenchement | 20 A bei 115 V 35 A bei 230 V |
| Courant de fuite | < 2 mA bei 240 VAC |
| Facteur de puissance | PF > 0.98 / 115 VAC PF > 0.94 / 230 VAC |

| Spécifications de sortie | |
|--------------------------|-------------|
| Plage de réglage | |
| NDR-480-24 | 24 – 28 V |
| NDR-480-48 | 48 – 55 V |
| Ripple | |
| NDR-480-24 | 150 mVp-p |
| NDR-480-48 | 150 mVp-p |
| Protection surcharges | 105 – 130 % |
| Protection surs tensions | |
| NDR-480-24 | 29 – 33 V |
| NDR-480-48 | 56 – 65 V |
| Protection surchauffe | ja |

| Spécifications générales | |
|----------------------------|--|
| Température de travail | -20°C bis +70°C (Voir Derating) |
| 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 | +/- 0.5% |
| Régulation de charge | +/- 1.0% |
| Sécurité | UL 508; TUV EN 62368-1 |
| EMC-Standard | EN 55032 (CISPR32), EN 61204-3 Class B, EN 61000-3-2, -3, EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 EN 55035 EN 61000-6-2 (EN50082-2) Heavy industry level, criteria A |
| Temps d'enclenchement | 1500ms/230 V, 3000ms/115 V |
| Temps de pontage | 16 ms / 230 V, 16 ms / 115 V |
| Rise | 60 ms / 230 V, 60 ms / 115 V |
| Tension d'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 | 230.2 Khrs. min. MIL-HDBK-217F (25°C) |
| Montage | Montage sur rail DIN |
| Dimensions | 85.5 x 125.2 x 128.5 mm |
| Poids | 1,5 kg |

Derating

