

# Alimentations à découpage NDR

# 480 W

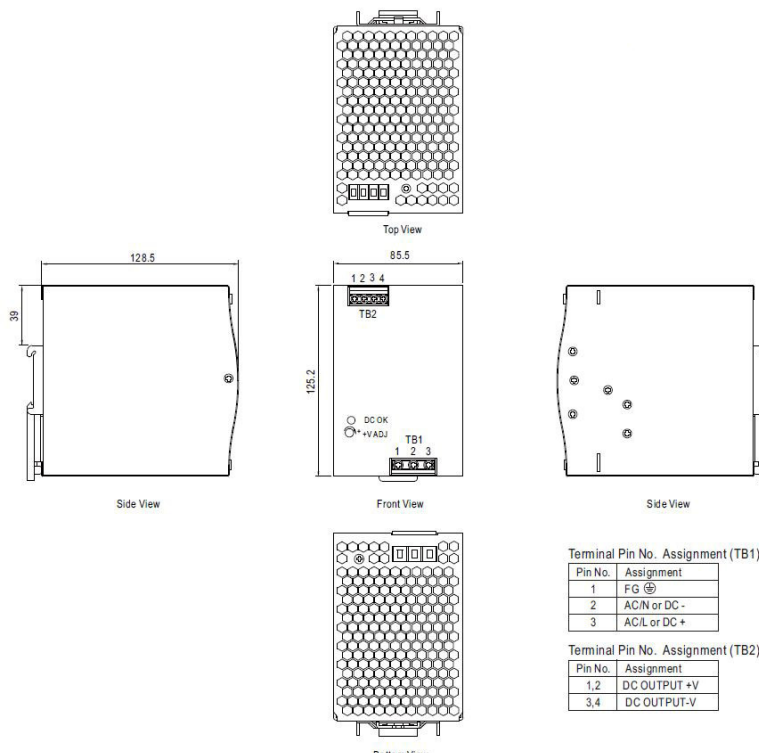


- EN 61000-6-2 (EN50082-2)
- Protection courts-circuits, surcharges, surtensions et surchauffe
- Certifié selon UL 508, TUV EN 60950-1
- Tension d'entrée: 90 – 264 VAC / 127 – 370 VDC



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 surtensions	
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 60950-1
EMC-Standard	EN 55022 (CISPR22), EN 61204-3 Class B, EN 61000-3-2, -3, EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 EN 55024, EN 61204-3 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

