

Alimentations à découpage NDR

120 W

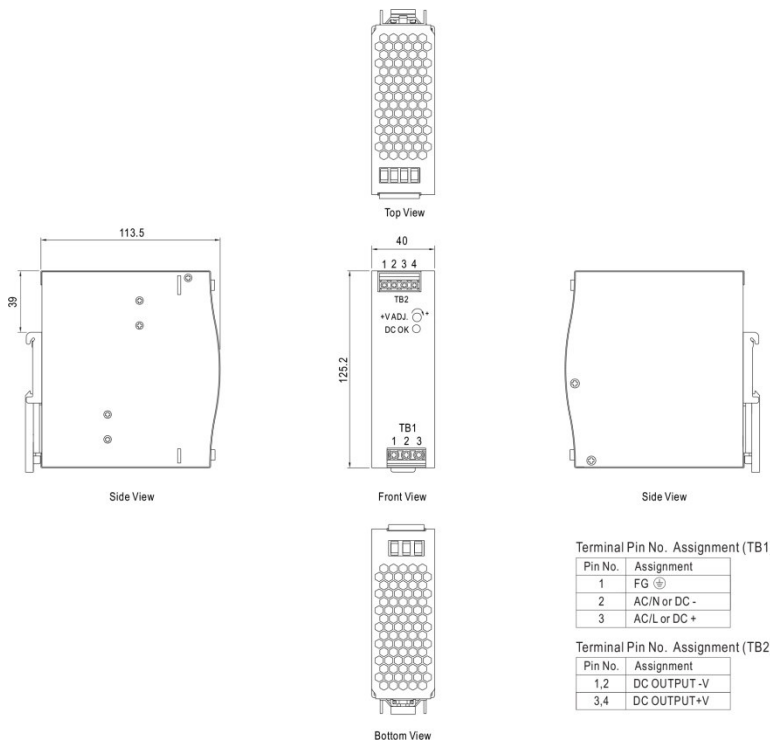


- EN 61000-6-2 (EN50082-2)
- Protection courts-circuits, surcharges surtensions et surchauffe
- Certifié selon UL 508, TUV EN 62368-1
- Tension d'entrée
90 – 264 VAC / 127 – 370 VDC



No. d'article	Type	Tension de sortie	Courant de sortie	Tolérance	Rendement
2 081 123	NDR-120-12	12 VDC	10.0 A	+/- 2%	85.5%
2 081 124	NDR-120-24	24 VDC	5.0 A	+/- 1%	88.0%
2 081 125	NDR-120-48	48 VDC	2.5 A	+/- 1%	89.0%

Dimensions



Catégorie: 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	2.25 A à 115 VAC 1.30 A à 230 VAC
Courant d'enclenchement	20 A à 115 V 35 A à 230 V
Courant de fuite	< 1 mA à 240 VAC

Spécifications de sortie	
Plage de réglage	
NDR-120-12	12 – 14 V
NDR-120-24	24 – 28 V
NDR-120-48	48 – 55 V
Ondulations	
NDR-120-12	100 mVp-p
NDR-120-24	120 mVp-p
NDR-120-48	150 mVp-p
Protection surcharges	105 – 130 %
Protection surtensions	
NDR-120-12	14 – 17 V
NDR-120-24	29 – 33 V
NDR-120-48	56 – 65 V
Protection surchauffe	Oui

Spécifications générales	
Température de travail	-20°C bis +70°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	+/- 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	1200ms/230 V, 2500ms/115 V
Temps de pontage	16 ms / 230 V, 12 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	456.3 Khrs. min. MIL-HDBK-217F (25°C)
Montage	Montage sur rail DIN
Dimensions	40 x 125.2 x 113.5 mm
Poids	0.6 kg

Derating

