

Alimentations à découpage TDR

3ph. 240 W

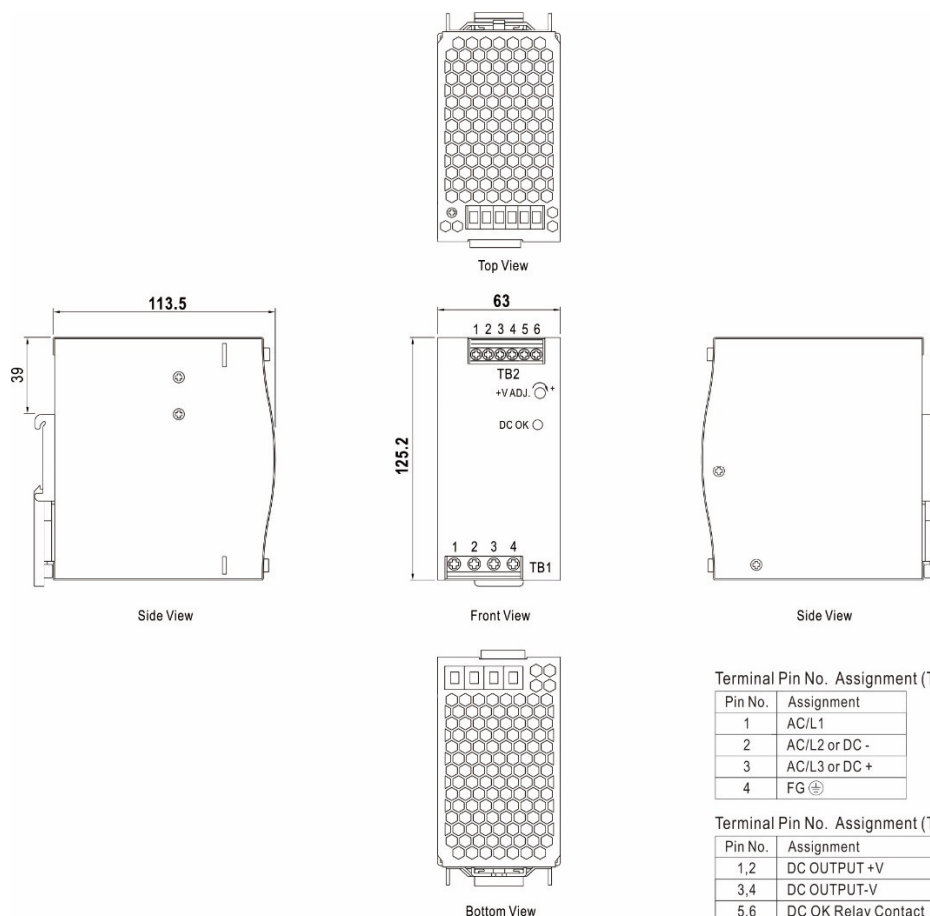


- Protection courts-circuits, surcharges, surtensions et températures élevés
- Montage sur rail DIN
- Certifié selon UL 508, IEC 60950-1
- PFC EN61000-3-2
- DC OK contact de relais
- Tension d'entrée
3 x 340 – 550 VAC / 480 – 780 VDC



No. d'article	Type	Tension de sortie	Courant de sortie	Tolérance	Rendement
2 081 092	TDR-240-24	24 VDC	10 A	+/- 1%	92 %
2 082 093	TDR-240-48	48 VDC	5 A	+/- 1%	92 %

Dimensions



Catégorie: 4C



Spécifications

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

Spécifications d'entrée	
Tension d'entrée	3 x 340 – 550 VAC / 480 – 780 VDC
Fréquence	47 – 63 Hz
Facteur de puissance à plein charge	≥ 0.53 / 400 VAC ≥ 0.52 / 500 VAC
Courant d'entrée nominal	0.69 A bei 400 VAC 0.6 A bei 500 VAC
Courant d'enclenchement	50 A
Courant de fuite	< 2 mA / 530 VAC

Spécifications de sortie	
Plage de réglage	
TDR-240-24	24 – 28 V
TDR-240-48	48 – 55 V
Ondulations	
TDR-240-24	100 mVp-p
TDR-240-48	120 mVp-p
Protections surcharges	105 – 130%
Protection de surtensions	
TDR-240-24	30 – 36 V
TDR-240-48	56 – 65 V
Protections de surchauffe	oui

Spécifications générales	
Température de travail	-30°C bis +70°C Voir l'esquisse ci-dessous
Température de stockage	-40°C – +85°C
Température coefficient	+/- 0.05% / °C (0-60°C)
Vibration	10 – 500 Hz, 2G, 10min/1cycl 60min. each along X,Y,Z axes
Réglage de tension	+/- 0.5%
Réglage de charge	+/- 1.0%
Sécurité	UL61010-1, UL61010-2-201, EN61558-1, EN61558-2-16, EAC TP TC 004 approved
EMC Emission	
Conducted	EN61204-3 ClassB
Radiated	EN61204-3 Class B
Harmonic Current	EN61000-3-2 Class A
Voltage Flicker	EN61000-3-3
EMC Immunity	
ESD	EN61000-4-2 Level 4
Radiated Field	EN61000-4-3 Level 3
EFT / Burst	EN61000-4-4 Level 3
Surge	EN61000-4-5 Level 4
Conducted	EN61000-4-6 Level 3
Magnetic Field	EN61000-4-8 Level 4
Voltage Dips and Interruptions	EN61000-4-11
Temps de départ	2000 ms / 400V; 1500 ms / 500V
Temps de pontage	20 ms / 400V; 40 ms / 500V
Rise	60 ms
Tension d'isolation	I/P-O/P:4.87KVAC I/P-FG:2.4KVAC O/P-FG:0.5KVAC O/P DC OK:0.5KVAC
Résistance d'isolation	100 M Ohm / 500 VDC
MTBF	215.6 Khrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)
Montage	sur rail DIN
Dimensions	63 x 125.2 x 113.5 mm
Poids	1 kg

Derating

