

Alimentations à découpage WDR

60 W

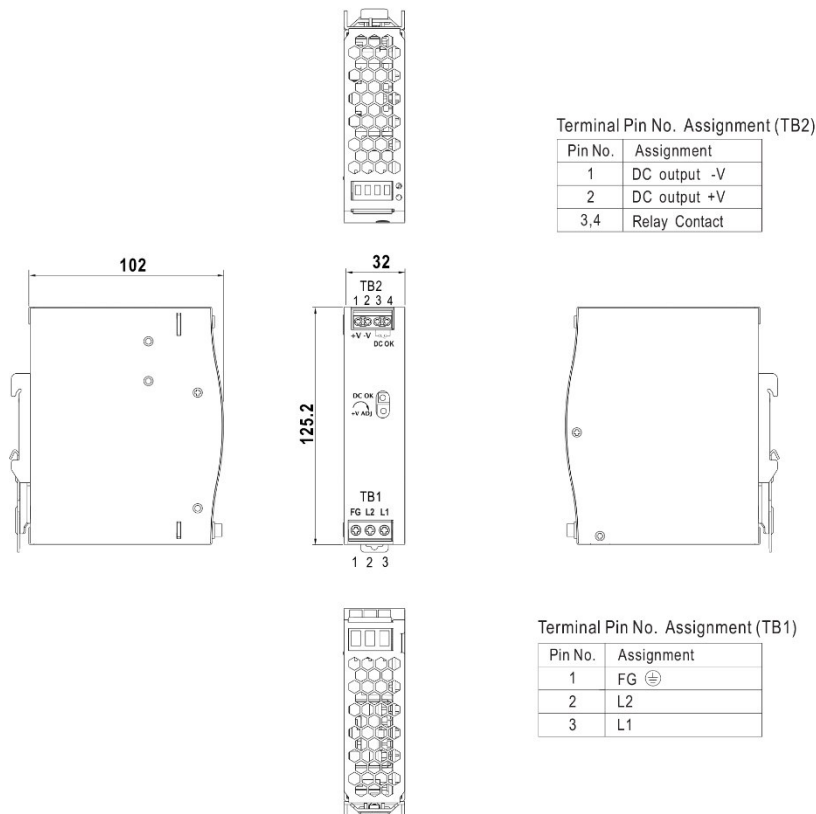


- EN 61000-6-2 (EN50082-2)
- Protection courts-circuits, surcharges, surtensions et surchauffe
- Certifié selon UL 61010, EN61558-2-16
- Tension d'entrée
180 – 550 VAC / 254 – 780 VDC
- Contact de relais DC-OK incorporé



No. d'article	Type	Tension de sortie	Courant de sortie	Tolérance	Rendement
2 081 210	WDR-60-5	5VDC	10.0 A	+/- 2%	83.5%
2 081 211	WDR-60-12	12VDC	5.0 A	+/- 1.5%	86.5%
2 081 212	WDR-60-24	24VDC	2.5 A	+/- 1.0%	89.0%
2 081 213	WDR-60-48	48VDC	1.25A	+/- 1.0%	90.0%

Dimensions



Catégorie: 3E

intrinsic[®]
Your Power-Supplier.

Intrinsic AG
Solenbergstrasse 33, Postfach 1069, CH-8207 Schaffhausen
Tel 0041 (0)52 644 00 88, Fax 0041 (0)52 644 00 99
sales@intrinsic.ch, www.intrinsic.ch

Spécifications

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

Spécifications d'entrée	
Tension d'entrée	180 – 550 VAC / 254 – 780 VDC
Plage de fréquence	47 – 63 Hz
Courant d'entrée nominal	0.4 A à 400 VAC 0.7 A à 230 VAC
Courant d'enclenchement	50 A / 400 VAC, 30 A / 230V
Courant de fuite	< 2 mA à 530 VAC

Spécifications de sortie	
Plage de réglage	
WDR-60-5	5 – 6 VAC
WDR-60-12	12 – 15 VAC
WDR-60-24	24 – 29 VAC
WDR-60-48	48 – 57 VAC
Ondulations	
WDR-60-5	100 mVp-p
WDR-60-12	120 mVp-p
WDR-60-24	150 mVp-p
WDR-60-48	200 mVp-p
Protection surcharges	105% – 135%
Protection surtensions	
WDR-60-5	6.2 – 7.2 V
WDR-60-12	16 – 18 V
WDR-60-24	31 – 37 V
WDR-60-48	58 – 60.5 V
Protection surchauffe	Oui
DC-OK contact de relais	30 V / 1 A charge résistive

Spécifications générales	
Température de travail	-30°C à +85°C (Voir Derating)
Température de stockage	-40°C à +85°C
Coefficient de température	+/- 0.03% / °C (0 – 60°C)
Vibration	10 – 500 Hz, 2G 10 min. / 1 cycle, 60 min. each along X, Y, Z
Régulation de tension	+/- 0.5%
Régulation de charge	
WRD-60-5	+/- 1.5%
WRD-60-12/24/48	+/- 0.5%
Sécurité	UL61010, EN61558-2-16
EMC-Standard	
Conducted	(CISPR32), EN55032 Class B
Radiated	(CISPR32), EN55032 Class B
Harmonic	EN61000-3-2, Class A
Voltage Flicker	EN61000-3-3
Temps d'enclenchement	
	EN55024, EN55035, EN61000-6-2, EN61204-3 EN61000-4-2, Level 3, 8KV, air
ESD	
	Level 2, 4KV contact, A
Radiated Susceptibility	
	EN61000-4-3, Level 3, A
EFT Bursts	
	EN61000-4-4, Level 3, A
Surge	
	EN61000-4-5, Level 4, A
Conducted	
	EN61000-4-6, Level 3, A
Magnetic Field	
	EN61000-4-8, Level 4, A
Voltage Dips and interruptions	
	EN61000-4-11
Temps de pontage	1000ms/400V, 2000ms/ 230V
Rise	70ms / 400V, 70ms / 230V
Tension d'isolation	I/P – O/P 4.7 kVAC
Résistance d'isolation	100 M Ohm / 500 VDC
MTBF	313 Khrs. min. MIL-HDBK-217F (25°C)
Montage	Montage sur rail DIN
Dimensions	32 x 125.2 x 102 mm
Poids	0.45 kg

Derating

