

Alimentations à découpage DR

45 W

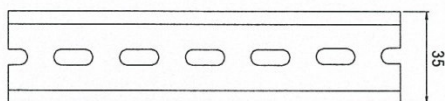


- EN 61000-3-2, -3
- Protection courts-circuits, surcharges et surtensions
- Certifié selon UL 508 et EN 60950-1
- Tension d'entrée
85 – 264 VAC / 120 – 370 VDC



No. d'article	Type	Tension de sortie	Courant de sortie	Tolérance	Rendement
2 080 157	DR-45-5	5 VDC	5.0 A	+/- 2%	72%
2 080 158	DR-45-12	12 VDC	3.5 A	+/- 1%	77%
2 080 159	DR-45-15	15 VDC	2.8 A	+/- 1%	77%
2 080 160	DR-45-24	24 VDC	2.0 A	+/- 1%	80%

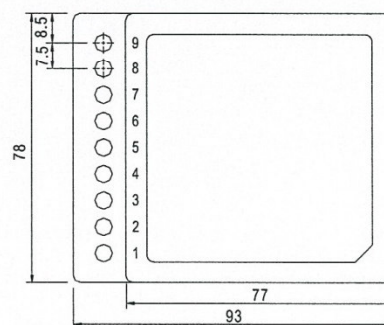
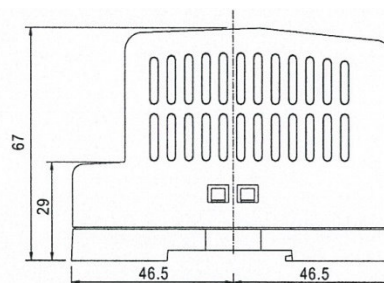
Dimensions



Install DIN rail TS35/7.5 or TS35/15

Terminal Pin No. Assignment

Pin No.	Assignment	Pin No.	Assignment
1	AC/L	6,7	DC OUTPUT+V
2	AC/N	8	LED
3	FG ⊕	9	+VADJ.
4,5	DC OUTPUT-V		



Spécifications

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

Spécifications d'entrée	
Tension d'entrée	85 – 264 VAC / 120 – 370 VDC
Plage de fréquence	47 – 63 Hz
Courant d'entrée nominal	1.50 A à 115 VAC 0.75 A à 230 VAC
Courant d'enclenchement	28 A à 115 V 56 A à 230 V
Courant de fuite	< 1 mA à 240 VAC

Spécifications de sortie	
Plage de réglage	
DR-45-5	+ 10% / - 5%
DR-45-12, -15, -24	+/- 10%
Ondulations	
DR-45-5	100 mVp-p
DR-45-12	200 mVp-p
DR-45-15	240 mVp-p
DR-45-24	480 mVp-p
Protection surcharges	105% – 150%
Protection surtensions	115% – 135%
Protection court-circuits	Tj 135°C

Spécifications générales	
Température de travail	-10°C à +50°C (Voir Derating)
Température de stockage	-20°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	+/- 1%
Régulation de charge	+/- 1%
Sécurité	TUV EN 60950-1; UL 508
EMC-Standard	EN 55011, EN 55022 (CISPR22) Classe B, EN 61000-3-2, -3, EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 EN 55024, EN 61000-6-2 (EN 50082-2) Heavy industry level, criteria A
Temps d'enclenchement	800 ms / 230 VAC
Temps de pontage	60 ms / 230 VAC
Rise	60 ms / 230 VAC
Tension d'isolation	I/P – O/P 3.0 kVAC I/P – FG 1.5 kVAC O/P – FG 0.5 kVAC
Résistance d'isolation	100 M Ohm / 500 VDC
MTBF	364.6 Khrs. min. MIL-HDBK-217F (25°C)
Montage	Montage sur rail DIN
Dimensions	93 x 78 x 67 mm
Poids	0.31 kg

Derating

