

Diverse Alimentation industrielle, 48 V CC, 120 W

DN-PWR12048
EAN 4016032454892



Industrial Power Supply 48V DC, 120W AC-DC, metal case, DIN rail mountable

Les alimentations compactes sur rail DIN sont adaptées au montage sur rail TS-35/7,5 ou TS-35/15. La série est dotée d'une entrée supportant une large gamme de tensions alternatives entre 90 V et 264 V, et est équipée d'un boîtier métallique qui améliore la dissipation d'énergie au niveau de l'alimentation. La série d'alimentations sur rail DIN offre un rendement de 88 % et peut fonctionner entre -20 °C et 60 °C. Elle est équipée d'une protection contre les surcharges, les courts-circuits, les surtensions et les surchauffes, ce qui en fait une solution d'alimentation électrique économique pour les applications industrielles.

Taille compacte et plage de température étendue

- Tension de sortie : 48 V CC
- Intensité nominale de sortie : 2,5 A
- Plage de sortie du courant : 0 à 2,5 A
- Puissance de sortie nominale : 120 W
- Ondulation et bruit : 120 mV crête à crête
- Tension de sortie réglable : 48 V à 55 V
- Tolérance de tension de sortie : $\pm 1,0 \%$
- Régulation de ligne : $\pm 0,5 \%$

- Régulation de charge : $\pm 1,0 \%$
- Temps d'établissement et de montée : 1200 ms, 60 ms/230 V CA
- Temps de maintien : 16 ms/230 V CA
- Plage de tension d'entrée : 90 à 264 V CA
- Plage de fréquence d'entrée : 47 à 63 Hz
- Rendement typique : 88 %
- Courant alternatif d'entrée typique : 1,3 A/230 V CA
- Courant d'appel : 35 A/230 V CA
- Courant de fuite : $< 1 \text{ mA}/240 \text{ V CA}$
- Protection anti-surchauffe puissance de sortie nominale : 105 à 130 %
- Protection contre les surtensions : 56 à 65 V
- Protection contre les surchauffes
- Coefficient de température : $\pm 0,03 \%/^{\circ}\text{C}$
- Température de fonctionnement : -20 à +60 °C
- Humidité de l'air : 20 à 95 % HR
- Température de stockage : -40 à +85 °C

Package contents

- Alimentations industrielles
- QIG (guide d'installation rapide)

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	13.00	29.00	29.00	29.00	24,389.00
Packaging Unit Inside	1	0.65	58.00	14.00	14.00	11,368.00
Packaging Unit Single	1	0.65	58.00	14.00	14.00	11,368.00
Net single without Packaging	1	0.60	40.00	13.00	12.00	0.00

More images:

