

DIVERSE Alimentation industrielle, 48 V CC, 240 W

DN-PWR24048
EAN 4016032454908



Bloc d'alimentation industriel, 48V DC, 240W AC-DC, boîtier métallique, montage sur rail DIN

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 : 5 A
- Plage de sortie du courant : 0 à 5 A
- Puissance de sortie nominale : 240 W
- Oscillation résiduelle : 150 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 : $\pm 1,0 \%$
- Hausse de tension : 1500 ms, 100 ms/230 V CA
- Temps de maintien en cas de panne de courant, 28 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-surcharge 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 | 12 | 13.00 | 31.80 | 30.90 | 31.60 | 0.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 1.08 | 10.00 | 15.50 | 15.50 | 0.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 1.08 | 10.00 | 15.50 | 15.50 | 0.00 |
| Net single without Packaging | 0 | 0.60 | 6.30 | 11.35 | 12.52 | 895.24 |

More images:

