



### Description

L'alimentation électrique Minotaur convertit un courant de 110 V c.a. ou 230 V c.a. en 24 V c.c. Il est destiné au MSR5T ou au dispositif de verrouillage Ferrotek sans contact.

L'alimentation électrique peut être connectée à un MSR5T et, utilisée pour une interface avec un arrêt d'urgence 110 V c.a. ou 230 V c.a. et, avec les signaux de commande du verrouillage de la protection.

L'alimentation électrique peut servir à alimenter 3 unités de contrôle Ferrotek et un MSR5T pour la protection d'un verrouillage sans contact.

### Caractéristiques techniques

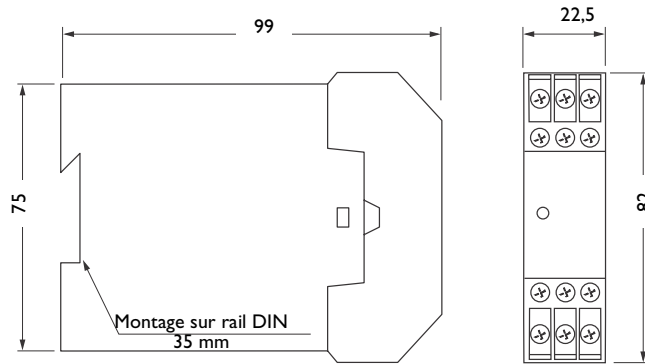
- Entrée 110 V c.a. ou 230 V c.a.
- Sortie 24 V c.c.
- Consommation électrique < 4 VA
- Boîtier, largeur 22,5 mm

### Caractéristiques techniques

Normes	CEI / EN 60204-1
Homologations	CE pour toutes les directives en vigueur et cULus
Alimentation électrique	110 V c.a. et 230 V c.a. 50 / 50 Hz
Consommation électrique	< 4 W
Entrée fusibles (externes)	500 mA retardé
Sorties	500 mA@ 24 V c.c.
Témoins (LED)	Rouge = sous tension
Tenue nominale aux impulsions de tension	3 000 V
Groupe d'installation	C dans le respect de la VDE 0110
Degré de pollution admissible	3
Température de service	-10 °C à +55 °C
Humidité	90 % rel.
Protection du boîtier	IP40, (NEMA 1), DIN 0470
Protection des bornes	IP20, DIN 0470
Conducteurs :	1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (14 AWG) multibrin 1 x 4 mm <sup>2</sup> (12 AWG) monobrin
Réglage du couple — vis des bornes	1 NT m
Matériau du boîtier	Polycarbonate rouge
Montage	35 mm DIN rail
Poids	210 g
Résistance aux vibrations	Valeur crête 0,75 mm, 10-55 Hz
Tenue aux chocs	30 G, 11 ms semi-sinusoidal

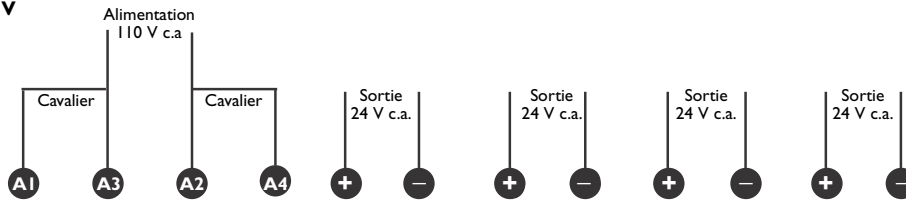
Tableau de sélection des produits

Description	Sortie	Référence
Alimentation électrique 110 / 230 V c.a.	500 mA @ 24 V c.c.	440R-A32003



Schémas de câblage types

Connexions 110 V



Connexions 230 V

