

EIRMF

Transformateur 24 V de sécurité pour montage sur rail DIN



Les EIRMF sont des transformateurs destinés à un montage sur rail DIN. Ils sont protégés contre les courts-circuits et les surcharges. Ils sont équipés d'un bilame thermique à réarmement automatique sur le bobinage primaire et d'un fusible sur les bornes secondaires.

- ✓ Protection thermique (primaire)
- ✓ Fusible temporisé (secondaire)
- ✓ Montage sur rail DIN
- ✓ Enroulement moulé dans une résine autoextinguible

Applications

Le transformateur est conçu pour l'alimentation électrique d'équipements de régulation, de systèmes d'alarmes, de films ou câbles chauffants, d'éclairages halogènes et autres équipements à très basse tension (alimentation de circuits de type SELV et PELV).

Conception

L'enroulement moulé dans de la résine procure aux EIRMF une excellente tenue aux chocs et aux variations de température, et évite la pénétration de l'humidité.

La résine de polyuréthane est autoextinguible et certifiée UL94V-0.

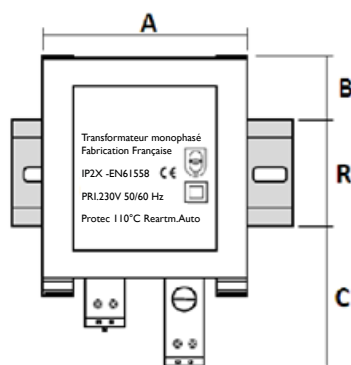
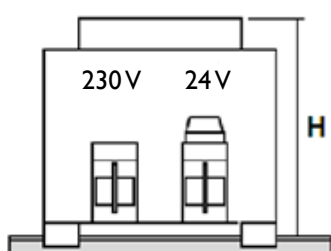
Le fusible secondaire est positionné sur les bornes de sortie, permettant une grande accessibilité.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230 V AC
Tension de sortie (secondaire)	24 V AC
Fréquence	50-60 Hz
Classe de sécurité	2
Température ambiante max	40 °C
Indice de protection	Masse et parties actives : IP66 / Connectique : IP2X

Caractéristiques spécifiques et dimensions

Référence	Puissance	Fusible 5x20 mm	A (mm)	B (mm)	C (mm)	R (mm)	H (mm)	Poids (g)
EIRMF2524	25 VA	T.1.25A	63	10	48	35	70	800
EIRMF4024	40 VA	T.2A	70	10	48	35	72	1050
EIRMF6324	63VA	T.3.15A	67	25	58	35	85	1450
EIRMF8024	80 VA	T.4A	67	25	58	35	85	1750
EIRMF10024	100 VA	T.5A	74	14	52	35	77	2060



Ce produit porte le marquage CE.

Standards en conformité avec la Directive basse tension (BT) : Ce produit répond aux exigences de la Directive européenne basse tension (BL) 2006/95/EC au travers de la conformité aux normes EN 61558-1:2005 et EN 61558-2-6:2009.

Documentation produit

La documentation est disponible sur notre site, www.regincontrols.com