

Platine modules relais rail DIN

De 1 à 8 relais, raccordement bornes à vis, voyant d'état



IX RDMX

Le module de relais d'interface Izyx Systems RMDX est monté sur une platine clipsable sur rail DIN.

La platine est équipée de 1 à 8 relais qui délivrent chacun un contact inverseur NO et NF. La tension de commande varie de 12 V DC à 230 V AC selon le modèle.

Le module 1 relais est souvent utilisé pour isoler un circuit et la version 2 relais pour dédoubler une information.

Le montage des modules relais sur une platine facilite l'intégration dans un coffret électrique ainsi que son raccordement.

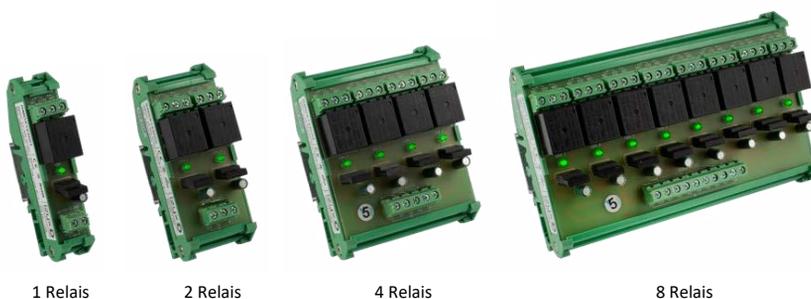


Points forts

- Disponible en :
 - 12-30 V AC/DC
 - 48 V AC/DC
 - 230 V AC
- Disponible en 1, 2, 4, ou 8 relais
- Fourni avec rail DIN et double face

Intégration

Platine avec fixation sur rail DIN composée de 1 à 8 relais .



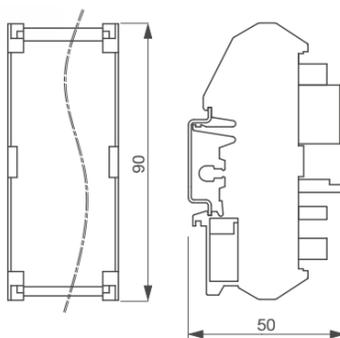
1 Relais

2 Relais

4 Relais

8 Relais

Dimensions

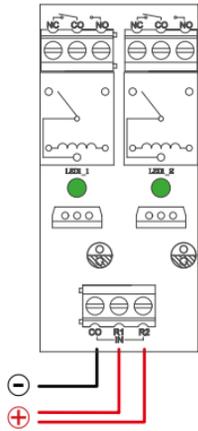


Platine modules relais rail DIN

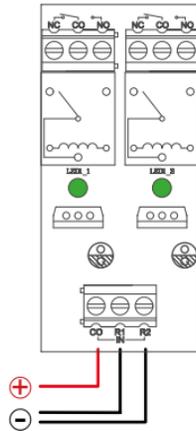
De 1 à 8 relais, raccordement bornes à vis, voyant d'état

IX RDMX

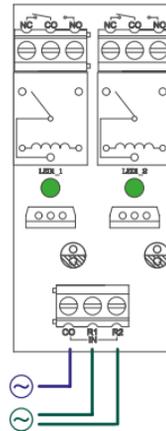
Exemples de raccordement



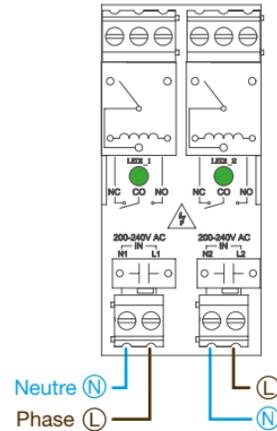
12 - 30 V DC ou 48 V DC
Négatif commun



12 - 30 V DC ou 48 V DC
Positif commun



12 - 30 V AC
ou 48 V AC



230 V AC

Caractéristiques Techniques

Références	1 relais	2 relais	4 relais	8 relais
Tension nominale de commande 12-30 V AC/DC	RMDX123001	RMDX123002	RMDX123004	RMDX123008
Tension nominale de commande 48 V AC/DC	RMDX4801	RMDX4802	-	-
Tension nominale de commande 230 V AC	RMDX23001	RMDX23002	-	-
Courant nominal de commande par relais *	<ul style="list-style-type: none"> 12-30 V AC/DC = 32 mA 48 V AC/DC = 10 mA 230 V AC = 9 mA 			
Type de relais	Contact(s) inverseur(s) par relais (NC/CO/NO)			
Pouvoir de coupure maximum	<ul style="list-style-type: none"> 250 V AC / 10 A (cos Φ = 1) 30 V DC / 10 A 			
Vitesse d'enclenchement / déclenchement *	<ul style="list-style-type: none"> 12-30 V AC/DC 48 V AC/DC = < 10 ms / 10 ms 230 V AC = 10 ms / 30 ms 			
LED(s) de signalisation	1 LED verte de signalisation par relais (LED ON = relais actif)			
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35			
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/EU : EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013+A1:2019 - EN61000-6-1:2007 - EN61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012 DIRECTIVE 2014/35/EU (Low voltage Directive) : EN61058-1:2018			
Température de fonctionnement / RH	De -25 à +70 ° C / de 20 à 90 % RH			
Dimensions (L x h x p) en mm	18 x 90 x 50	36 x 90 x 50	70 x 90 x 50	140 x 90 x 50
Poids	51 g	88 g	157 g	281 g

* Suivant modèle