

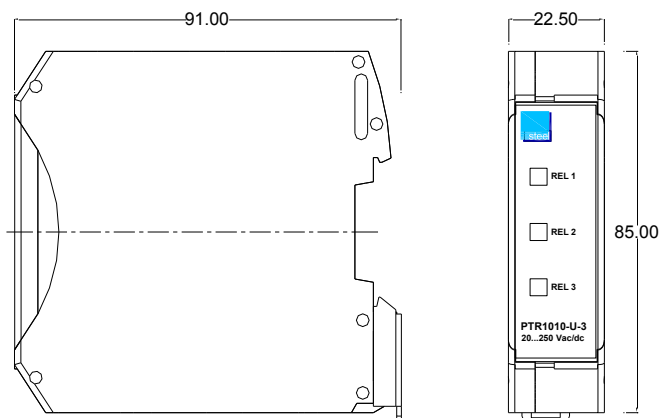
PTR1010

Relais transmetteur d'impulsions de comptage d'énergie
Transmissie relais voor energietellingsimpulsen



Certifications/Certificaties

- EN 61000-6-2
- EN 61000-4-2
- EN 61000-4-3
- ENV 50204
- EN 61000-4-4
- EN 61000-4-5
- EN 61000-4-6
- EN 61000-4-11
- EN 60950-1



Alle afmetingen in mm/Toutes les mesures en mm

Les relais de la série PTR1010 sont destinés à la transmissions d'impulsions de comptage d'énergie. Ils possèdent deux ou trois canaux indépendants avec sortie statique. Ils sont spécialement conçu pour les applications dans le domaine du comptage d'énergie. Ils répondent aux critères les plus sévères en terme d'immunité aux perturbations électro-magnétiques (EMC) et d'environnement industriel. Ils peuvent garantir par conséquent une retransmission fiable des impulsions de comptage d'énergie.

De serie PTR1010 relais zijn bestemd voor de energietellingsimpuls transmissies. Ze bezitten twee of drie onafhankelijke kanalen met statische uitgang. Ze zijn speciaal ontworpen voor toepassingen in het domein van energietellingen. Ze beantwoorden aan de strengste eisen betreffende onschendbaarheid voor electromechanische storingen en industriële omgeving. Ze waarborgen bijgevolg een feilloze transmissie van de impulsen van energietelling.

Alimentation	20... 254 Vac /dc		Voeding
	Ou /Of 24 Vdc non polarisé/niet gepolariseerd		
Courant d'entrée	5 mA maximum		Verbruik
Entrées	Deux ou trois canaux indépendants		Ingangen
Isolation entre canaux	630 Vrms		Tussen uitgangen isolatie
Sorties	Type statique	MOS FET	Uitgangen
Commutation	230 Vac ou/of dc -120 mA max		Overschakeling
	Libre de potentiel-non polarisé		Vrij potentiëel-niet gepolariseerd
Résistance état ON	35 ohm		Weerstand ON-toestand
Isolation	entre sorties entre entrées entre entrée et sortie	630 Vrms 630 Vrms 2500 Vrms/3500 Vdc	tussen uitgange tussen ingangen tussen in- en uitgang
Fréquence	12,5 Hz maximum		Frekwentie
Durée d'impulsion	40 ms minimum		Impulsduurtijd
Indication	1LED jaune par canal	1 gele LED per kanaal	Aanwijzers
Connexions	Par borne à vis Section max.	2,5 mm ²	Klem met schroeven Max. Sectie
Dimensions	L x H x Prof.	22.5 mm x 85 mm x 91 mm	L x H x B
Matériel	Résistant au feu	Polyamide V0	Vuurbestendig
Montage		Rail DIN omega	
Degré de protection		IP 40 acc. DIN VDE 0470	
Référence de commande	PTR1010 - ... - ... - ...		Bestellingreferenties
Tension d'entrée	20...254 Vac/dc +/-10%	U	20...254 Vac/dc +/-10%
	24 Vdc +/- 10%	C	24 Vdc +/- 10%
Nombre de relais	2 canaux indépendants	2	2 onafhankelijke kanalen
	3 canaux indépendants	3	3 onafhankelijke kanalen
Exécution	Standard	A	Standaard
	Spéciale	X	Speciaal

Schéma de principe

PTR1010-U-3-A

Bedradingschema

