

48290557

Capteur tr-21 21mm 63-250A



Points forts

- Smart sensors
- Précis

Caractéristiques générales

- Plage de 25 à 600 A.
- Associés avec DIRIS Digiware, DIRIS A-40 et DIRIS B.
- Technologie PreciSense : classe de précision globale selon la norme IEC 61557-12.
- Installation et configuration facilitées.

Conforme aux normes

- IEC 61557-12
- ISO 14025
- UL

Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/48290557>

Les capteurs de courant ouvrants de la gamme TR permettent de mesurer le courant d'une installation électrique. Associés à une centrale de mesure de la gamme DIRIS Digiware, DIRIS A-40, DIRIS B-10 ou B-30, ils permettent une mesure précise de 25 à 600 A et donnent accès à une classe de précision globale. La connectique RJ12 facilite les raccordements et l'intelligence embarquée évite les erreurs de configuration.

Caractéristiques techniques

Modèle	TR
Ouverture	21
Calibre [A]	250
Courant nominal secondaire	RJ12
Fonction	Mesure
Type de courant	AC
Type de produit	Ouvrant
Diamètre interne	21x23 84x34
Valeur du secondaire	Tension
Classe de précision	1
Type de connexion	RJ12
Norme	IEC 61557-12 UL 61010
Personnalisable	Non

ETIM - Caractéristiques électriques

Courant assigné primaire in [A]	250
Courant assigné secondaire [A]	0.1
Puissance apparente nominale secondaire [VA]	0.1
Classe de précision	0.5
Facteur de limite de surintensité	FS 10
Étalonné	Oui

ETIM - Caractéristiques mécaniques

Avec protection contre les contacts accidentels	Oui
Hauteur de l'ouverture [mm]	21..21
Largeur de l'ouverture [mm]	21..21
Diamètre d'ouverture [mm]	21
Fixation par encliquetage	Oui
Avec rail en cuivre	Oui
Raccord secondaire	Connexion à fiche

ETIM - Caractéristiques techniques

Modèle	Transformateur de courant attachable
Nombre d'entrées primaires	1

Classification

UNSPSC	83101808
Classe ETIM	EC002048
IGCC	6042

Commerce

Description	Split-core AC current sensors TR-21 class 1 used with DIRIS Digiware, DIRIS A-40,
-------------	---

	DIRIS B device, they make it possible to perform measurements with guaranteed accuracy
Date d'effet	2018-06-01
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	FR
Logistique	
GTIN/EAN	3596033018350
Code douane	8504312990
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	0.101
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.065
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.045
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.04
Normes	
Conformité aux normes	IEC UL