

48290656

Capteur de courant ouvrant iTR-14 14mm 40-160A



Points forts

- Smart sensors
- Précis
- Technologie VirtualMonitor
- Technologie AutoCorrect

Caractéristiques générales

- Plage de 25 à 600 A.
- Associés aux 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/48290656>

Les capteurs de courant ouvrants de la gamme iTR 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.

Les capteurs de la gamme iTR révolutionnent le monde de la mesure en donnant accès aux technologies de surveillance d'appareillages VirtualMonitor et de configuration automatique Autocorrect.

Caractéristiques techniques

Modèle	iTR
Ouverture	14
Calibre [A]	160
Courant nominal secondaire	RJ12
Fonction	Mesure
Type de courant	AC
Type de produit	Ouvrant
Diamètre interne	14x15
Valeur du secondaire	Tension
Classe de précision	0.5
Type de connexion	RJ12
Norme	IEC 61557-12 UL 61010
Personnalisable	Non

ETIM - Caractéristiques électriques

Courant assigné primaire in [A]	160
Courant assigné secondaire [A]	0.1
Puissance apparente nominale secondaire [VA]	0.1
Classe de précision	0.25
Facteur de limite de surintensité	FS 10
Étalonné	Oui

ETIM - Caractéristiques mécaniques

Avec protection contre les contacts accidentels	Oui
Hauteur de l'ouverture [mm]	14..14
Largeur de l'ouverture [mm]	14..14
Diamètre d'ouverture [mm]	14
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	Capteurs de courant AC split-core iTR-14 primaire 160A/seconde RJ12A classe 0.5, utilisés avec les appareils DIRIS Digiware, DIRIS A-40, DIRIS B, ils permettent d'effectuer des mesures avec une précision garantie.
Date d'effet	2018-01-01
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	FR

Logistique

GTIN/EAN	3596033020087
Code douane	8504312990
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	0.082
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.03
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.13
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.13

Normes

Conformité aux normes	IEC UL
-----------------------	-----------