

48290705

Capteurs de courant DC 500A fermés



Points forts

- Plug & Play
- Flexible
- Installation

Caractéristiques générales

- Plage de 50 à 5000 A.
- Associés à DIRIS Digiware DC.

Conforme aux normes

- IEC 61010-1

Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/48290705>

Les capteurs de courants DC mesurent les courants de charge d'une installation électrique en courant continu et transmettent l'information aux modules de mesure Idc via une connexion de type RJ12 côté module et Molex côté capteur.

La gamme se compose de capteurs fermés de 50 à 5000 A aux tailles variées permettant une utilisation pour des installations neuves ou existantes.

Jusqu'à 3 capteurs DC distincts peuvent être connectés au même module DIRIS Digiware Idc.

Caractéristiques techniques

Modèle	DC
Ouverture	10x20
Calibre [A]	500
Courant nominal secondaire	Molex
Fonction	Mesure
Type de courant	DC
Type de produit	Fermé
Diamètre interne	21x11
Valeur du secondaire	Tension
Classe de précision	1%
Type de connexion	RJ12
Personnalisable	Non

ETIM - Caractéristiques électriques

Courant assigné primaire in [A]	500
Classe de précision	1
Étalonné	Oui

ETIM - Caractéristiques mécaniques

Avec protection contre les contacts accidentels	Oui
Hauteur de l'ouverture [mm]	10.4..10.4
Largeur de l'ouverture [mm]	20.4..20.4
Fixation par encliquetage	Oui
Avec rail en cuivre	Oui
Raccord secondaire	Connexion à fiche

ETIM - Caractéristiques techniques

Modèle	Convertisseur de courant à alimentation directe
Nombre d'entrées primaires	1

Classification

UNSPSC	83101808
Classe ETIM	EC002048
IGCC	6042

Commerce

Description	Capteurs de courant continu à noyau fermé associés au DIRIS Digiware DC 500A (hauteur d'axe 1) de diamètre 10x20 mesurent les courants de charge d'une installation électrique et transmettent l'information aux modules de mesure Idc.
-------------	---

Date d'effet	2018-02-01
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	CN
Logistique	
GTIN/EAN	3596033011627
Code douane	9030337000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	0.08
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.04
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.05
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.095
Normes	
Conformité aux normes	IEC UL