

48290156

Module courant continu DIRIS Digiware I-30dc, Comptage - 3 entrées de courant



Points forts

- Multidépart
- Flexible
- Plug & Play
- Compact

Caractéristiques générales

- 3 entrées de courant RJ12
- Montage sur rail DIN

Conforme aux normes

- IEC 61557-12
- UL 61010 Guide FTRZ/PICQ Fichier E257746

Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/48290156>

Les modules DIRIS Digiware I-3xdc mesurent les consommations et surveillent l'installation électrique en courant continu. Plusieurs modules I peuvent être utilisés au sein du même système ce qui permet ainsi la mesure d'un grand nombre de départs. Ils s'associent aux modules de mesure de la tension DIRIS Digiware U-3xdc.

La mesure du courant se fait par l'intermédiaire de capteurs externes raccordés via des câbles RJ12-Molex disponibles en plusieurs longueurs. Les câbles sont facilement identifiables grâce à un code couleur (marron, orange, blanc).

L'affichage depuis un écran DIRIS Digiware D ou depuis le serveur web embarqué Webview peut regrouper simultanément les mesures électriques des systèmes DIRIS Digiware AC et DC.

Caractéristiques techniques

Hauteur [mm]	90
Largeur [mm]	18
Profondeur [mm]	65
Application	Comptage
Modèle	I-30DC
Nombre de voies courants	3
Type	Modules de mesure du courant
Certification MID	Non

ETIM - Caractéristiques électriques

Fréquence d'échantillonnage [Hz]	10000
Nombre d'entrées de mesure du courant	3
Type de tension d'alimentation	DC
Tension d'alimentation cc [V]	0..24
Supporte le protocole IEC 61850 Ethernet	Non
Supporte le protocole OPC UA PubSub	Non
Protocole pris en charge pour profibus	Non
Protocole pris en charge pour modbus	Oui
Protocole pris en charge pour profinet io	Non
Protocole pris en charge pour autres systèmes de bus	Non
Avec journal d'audit (audit log)	Non
Avec signature firmware	Oui
Avec journal des événements de sécurité (security event log)	Oui
Avec contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC)	Non
Webserveur avec protocole de transfert HTTPS	Non

ETIM - Caractéristiques mécaniques

Largeur [mm]	18
Hauteur [mm]	90
Profondeur [mm]	65
Classe de protection (ip), face avant	IP20

ETIM - Caractéristiques techniques

Ampèremètre	Oui
Varmètre	Oui

Compte-tours	Non
Fréquencemètre	Non
Compteur d'impulsions	Non
Voltmètre	Non
Appareil de mesure de la puissance effective	Oui
Écran déporté	Non
Classification	
UNSPSC	83101808
Classe ETIM	EC002301
IGCC	6042
Commerce	
Description	Module de mesure de courant continu DIRIS Digiware I-30dc avec 3 entrées de courant pour les applications de comptage, elles sont associées au module de mesure de tension DIRIS Digiware Udc.
Date d'effet	2018-02-01
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	FR
Logistique	
GTIN/EAN	3596033002885
Code douane	9030900000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	0.09
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.12
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.085
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.033
Normes	
Conformité aux normes	IEC UL