

48290160

Module d'acquisition du courant DIRIS Digiware S-130, Comptage



Points forts

- Plug & Play
- Multidépart
- Compact
- Précis
- Certifié MID (pour les versions S-xxMID)

Caractéristiques générales

- 3 capteurs de courant intégrés.
- Mesure jusqu'à 63 A.
- Configurable comme 3 circuits monophasés ou 1 circuit triphasé.

Conforme aux normes

- IEC 61557-12
- UL 61010 Guide FTRZ/PICQ Fichier E257746
- ANSI C12.20
- EN 50470-1
- EN 50470-3
- Directive 2014/32/EU

Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/48290160>

Les modules DIRIS Digiware S sont des modules d'acquisition du courant avec 3 capteurs de courant intégrés pour la mesure des départs jusqu'à 63 A.

Positionnés directement sur ou sous les appareils de protection, ils s'associent au module de mesure de la tension DIRIS Digiware U pour mesurer les consommations, surveiller l'installation électrique et la qualité de l'alimentation.

Caractéristiques techniques

Hauteur [mm]	28
Largeur [mm]	54
Profondeur [mm]	42.5
Application	Comptage
Modèle	S-130
Nombre de voies courants	3
Type	Modules de mesure du courant avec capteurs de courant intégrés
Certification MID	Non

Durabilité Environnementale

Changement climatique - Total - Du berceau à la tombe [kg CO ₂ eq.]	23
Changement climatique - Total - Du berceau à la porte [kg CO ₂ eq.]	10
SVHC > 0,1% de la masse ?	Non
RoHS applicable ?	Vrai

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]	54
Hauteur [mm]	28
Profondeur [mm]	42.5
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 avec capteurs intégrés DIRIS Digiware S-130 pour les applications de comptage, ce module dispose de 3 capteurs de courant intégrés pour la mesure de circuits électriques jusqu'à 63A.
Date d'effet	2018-02-01
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	FR

Logistique

GTIN/EAN	3596033020056
Code douane	9030337000
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]	0.08
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.035

Normes

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