

48290111

Module courant DIRIS Digiware I-31, Comptage+courbe de charge -3 entrées courant



Les modules DIRIS Digiware Iac mesurent les consommations et surveillent l'installation au plus près des charges. Leur flexibilité permet de répartir les charges à mesurer ou à surveiller sur des entrées de courant indépendantes (par exemple : 1 charge triphasée ou 3 charges monophasées).

Points forts

- Multi-circuits
- Précis
- Compact
- Plug & Play
- Technologies de pointe
- Certifié MID (pour les versions I-xxMID)

Caractéristiques générales

- Versions avec 3, 4 ou 6 entrées de courant RJ12.
- Compatible avec les capteurs de courant TE, TR/iTR et TF.
- Montage sur rail DIN.

Conforme aux normes

- IEC 61557-12
- UL 61010 Guide 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/48290111>

Caractéristiques techniques

Hauteur [mm]	90
Largeur [mm]	18
Profondeur [mm]	65
Application	Comptage
Modèle	I-31
Nombre de voies courants	3
Type	Modules de mesure du courant
Certification MID	Non

Durabilité Environnementale

Changement climatique - Total - Du berceau à la tombe [kg CO ₂ eq.]	26
Changement climatique - Total - Du berceau à la porte [kg CO ₂ eq.]	7
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]	18
Hauteur [mm]	90
Profondeur [mm]	65
Classe de protection (ip), face avant	IP20

ETIM - Caractéristiques techniques

Ampèremètre	Oui
-------------	-----

Varmètre	Oui
Compte-tours	Non
Fréquence-mètre	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 DIRIS Digiware I-31 avec capteurs iTR 3 entrées de courant pour les applications de comptage, montées sur rail DIN, elles mesurent et surveillent les paramètres électriques tels que les puissances
Date d'effet	2014-01-23
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	TN
Logistique	
GTIN/EAN	3596032783846
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]	0.03
Normes	
Conformité aux normes	IEC UL