

48290129

Module courant DIRIS Digiware I-43, Surveillance 2E/2S - 4 entrées de courant



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/48290129>

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).

Caractéristiques techniques

Hauteur [mm]	150
Largeur [mm]	27
Profondeur [mm]	72
Application	Surveillance
Modèle	I-43
Nombre de voies courants	4
Type	Current acquisition module
Certification MID	Non

Durabilité Environnementale

Changement climatique - Total - Du berceau à la tombe [kg CO ₂ eq.]	55
Changement climatique - Total - Du berceau à la porte [kg CO ₂ eq.]	15
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	4
Type de tension d'alimentation	DC
Tension d'alimentation cc [V]	0..24
Résolution d'écran (horizontale) [px]	350
Résolution d'écran (verticale) [px]	160
Nombre d'entrées numériques	2
Nombre de sorties numériques	2
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]	27
Hauteur [mm]	150

Profondeur [mm]	72
Classe de protection (ip), face avant	IP20
ETIM - Caractéristiques techniques	
Ampèremètre	Oui
Varmètre	Oui
Compte-tours	Non
Fréquencemètre	Non
Compteur d'impulsions	Oui
Voltmètre	Non
Appareil de mesure de la puissance effective	Oui
Écran déporté	Oui
Classification	
UNSPSC	83101808
Classe ETIM	EC002301
IGCC	6042
Commerce	
Description	Module de mesure de courant DIRIS Digiware I-43 avec capteurs iTR, 4 entrées de courant, 2 entrées/2 sorties numériques pour les applications de surveillance, montés sur rail DIN, ils mesurent et surveillent les paramètres électriques
Date d'effet	2014-11-12
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	FR
Logistique	
GTIN/EAN	3596032833695
Code douane	9030337000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	0.18
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.065
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.065
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.165
Normes	
Conformité aux normes	IEC UL