

48290102

Module d'acquisition de tension DIRIS Digiware U-30, Analyse



Le module DIRIS Digiware Uac fait l'acquisition des tensions pour l'ensemble du système. Il permet la mutualisation de la mesure de tension.

Le Bus RJ45 Digiware permet de transmettre les mesures de tension ainsi que l'alimentation et la communication à l'ensemble des produits connectés.

Points forts

- Sécurisé
- Compact
- Flexible

Caractéristiques générales

- Classe de précision de tension 0,2.
- Classe de précision de fréquence 0,02.
- Compatible avec tous les types de systèmes d'alimentation.

Conforme aux normes

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

Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/48290102>

Caractéristiques techniques

Hauteur [mm]	90
Largeur [mm]	18
Profondeur [mm]	65
Application	Analyse
Modèle	U-30
Tension nominale	87..520 VAC (L-L)
Type	Module de mesure de tension AC

Durabilité Environnementale

Changement climatique - Total - Du berceau à la tombe [kg CO ₂ eq.]	33
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 de tension	4
Type de tension d'alimentation	DC
Tension d'alimentation cc [V]	0..24
Plage de mesure de la fréquence [Hz]	45..65
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)	Non
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

ETIM - Caractéristiques techniques

Ampèremètre	Non
Varmètre	Oui
Compte-tours	Non

Fréquencemètre	Oui
Compteur d'impulsions	Non
Voltmètre	Oui
Appareil de mesure de la puissance effective	Non
Écran	Aucune
Écran déporté	Non
Classification	
UNSPSC	83101808
Classe ETIM	EC002301
IGCC	6042
Commerce	
Description	Module de mesure de tension Module d'acquisition de tension AC DIRIS Digiware U-30 pour l'application d'analyse 87-520 VAC, ce module mesure la tension pour l'ensemble du système
Date d'effet	2013-11-22
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	TN
Logistique	
GTIN/EAN	3596032776374
Code douane	9030337000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	0.09
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.035
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.08
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.12
Normes	
Conformité aux normes	IEC UL