

47290110

Contrôleur Permanent d'Isolément ISOM DIGIWARE L-60



Points forts

- Injecteur intégré
- Technologie OhmScanner
- Plug & Play
- Entrées/sorties configurables
- Compatibilité système portatif ISOM FP-60
- Isolement détaillé

Caractéristiques générales

CPI (Contrôleur Permanent d'Isolément)

- Filtrage automatique des perturbations présentes sur le réseau.
- Communication par bus Digiware avec écran ISOM Digiware D-x5.
- Auto-surveillance du raccordement.
- Historique horodaté.
- Inhibition de la mesure (déconnexion du circuit de mesure).
- INJ (injecteur du signal de localisation)
- Technologie OhmScanner permettant la prévention d'une dégradation de l'isolement pour chaque départ surveillé (avec ISOM Digiware F-60).
- Signal de recherche réglable (1 - 5 - 10 - 25 mA).
- Synchronisation avec localisateur ISOM Digiware F-60 via bus Digiware.
- Surveillance température
- Alarme sur seuil de température fixe.

Conforme aux normes

- IEC 61557-8
- IEC 61557-9
- ISO 14025

Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/47290110>

Le module combine les fonctions de contrôleur permanent d'isolement (CPI) et d'injecteur du signal de localisation. Il surveille le niveau d'isolement des réseaux de puissance en schéma IT. Il est disponible en version pour les établissements de santé et en version tropicalisée pour environnements sévères.

Caractéristiques techniques

Hauteur [mm]	89
Largeur [mm]	125
Profondeur [mm]	68
Modèle	L-60
Type d'application	Power distribution, Control circuits
Tension nominale	24 VDC
Type	Module de contrôle d'isolement

Durabilité Environnementale

Changement climatique - Total - Du berceau à la tombe [kg CO ₂ eq.]	104
Changement climatique - Total - Du berceau à la porte [kg CO ₂ eq.]	22
SVHC > 0,1% de la masse ?	Non
RoHS applicable ?	Vrai

ETIM - Caractéristiques électriques

Capacité de lignes [µF]	500
Valeur de fonctionnement impédance 1 [kOhm]	0.5..1000
Valeur de fonctionnement impédance 2 [kOhm]	0.5..1000
Nombre de contacts en tant qu'inverseurs	2

ETIM - Caractéristiques mécaniques

Finition du raccordement électrique	Connexion enfichable
Largeur [mm]	125
Hauteur [mm]	89
Profondeur [mm]	68

ETIM - Caractéristiques techniques

Avec pinces amovibles	Oui
Fonction	Pour système mixte
Affichage de la valeur d'isolation	Oui
Mémorisation possible des défaillances	Oui

Classification

UNSPSC	39122309
Classe ETIM	EC001444
IGCC	5343

Commerce

Description	Module de contrôle d'isolement et de localisation de défaut pour réseaux de puissance ou de contrôle-commande ISOM DIGIWARE L-60 24 VDC, contrôle le niveau d'isolation des réseaux électriques dans les arrangements IT neutres.
Date d'effet	2018-10-01

Code cycle de vie	40
Pays d'origine	FR
Logistique	
GTIN/EAN	3596033001703
Code douane	9031900000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	0.564
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.115
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.18
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.205
Normes	
Conformité aux normes	IEC