

**47290110**

## Contrôleur Permanent d'Isolement 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'Isolement)

- 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.

<b>Caractéristiques techniques</b>	
Modèle	L-60
Type d'application	Power distribution, Control circuits
Tension nominale	24 VDC
Type	Insulation Monitoring Device
<b>ETIM - Electrical characteristics</b>	
Line capacity [ $\mu$ F]	500
Response value impedance 1 [kOhm]	0.5..1000
Response value impedance 2 [kOhm]	0.5..1000
Number of contacts as change-over contact	2
<b>ETIM - Mechanical characteristics</b>	
Type of electric connection	Plug-in connection
Width [mm]	125
Height [mm]	89
Depth [mm]	68
<b>ETIM - Technical features</b>	
With detachable clamps	Yes
Function	For mixed system
Indication of insulation value	Yes
Error registration possible	Yes
<b>Classification</b>	
UNSPSC	39122309
Classe ETIM	EC001444
IGCC	5343
<b>Commerce</b>	
Date d'effet	2018-10-01
Pays d'origine	FR
<b>Logistique</b>	
GTIN/EAN	3596033001703
Code douane	9031900000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	0.564
Longueur de l'unité d'emballage	0.115
Largeur de l'unité d'emballage	0.18
Profondeur de l'unité d'emballage	0.205
<b>Normes</b>	
Conformité aux normes	IEC