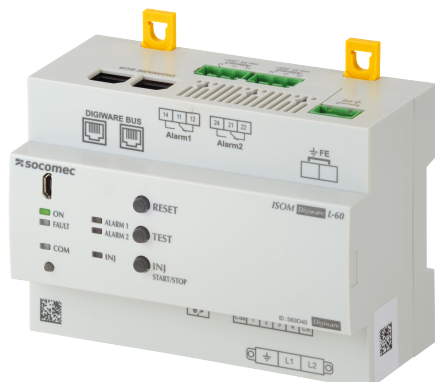


47290111

Contrôleur Permanent d'Isolément ISOM DIGIWARE L-60t tropicalisée



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/47290111>

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 |
| Version | Tropicalized |
| Modèle | L-60t |
| 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, tropicalisé 24 VDC. Il surveille le niveau d'isolement des réseaux de puissance en schéma IT |
|-------------|--|

| | |
|--|---------------|
| Date d'effet | 2018-10-01 |
| Code cycle de vie | 40 |
| Pays d'origine | FR |
| Logistique | |
| GTIN/EAN | 3596033001710 |
| Code douane | 9030390000 |
| Unité de contenu | PC |
| Poids brut de l'unité d'emballage [kg] | 0.56 |
| Longueur de l'unité d'emballage [m] | 0.115 |
| Largeur de l'unité d'emballage [m] | 0.175 |
| Profondeur de l'unité d'emballage [m] | 0.205 |
| Normes | |
| Conformité aux normes | IEC |