

**47339511**

## Contrôleur permanent d'isolement ISOM AL395 version standard



### Points forts

- Écran graphique
- Multi-mesure R, U, f
- Exploitation simplifiée
- Communication Ethernet

### Caractéristiques générales

- Contrôle de l'isolement jusqu'à 690 VAC et 1000 VDC sans platine d'adaptation de tension.
- Utilisation sur réseau HT avec platines d'adaptation de tension (uniquement version standard).
- 2 seuils individuels 1k $\Omega$  à 10 M $\Omega$ .
- Temps de réponse suivant profil, typique 4 s.
- Adaptation automatique aux capacités de fuite 1000 $\mu$ F.
- Écran graphique 40 x 40 mm rétroéclairé 127 x 127 points.
- Mesures U, f, Ce.
- Localisation de la polarité en défaut (réseau DC).
- Surveillance permanente du raccordement.
- Fonction d'injection pour localisation de défaut (ALD).
- Fonction "isoGraph" pour représentation graphique de la courbe de l'isolement.
- Profils utilisateurs prédéfinis.
- 3 entrées et 2 sorties T.O.R paramétrables.
- Sortie analogique paramétrable (0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA, 0-400  $\mu$ A, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V).
- Aide à la mise en service.
- Tension de mesure adaptable.
- Webserveur et Modbus TCP.
- Fonction ISOMnet pour gestion multi-réseaux (versions ALD et C).
- Multilingue (12 langues configurables).

### Conforme aux normes

- IEC 61557-8
- IEC 61557-9
- Certifications navales Lloyd's Register

Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/47339511>

Les contrôleurs permanents d'isolement ISOM AL 395 surveillent le niveau d'isolement des réseaux industriels perturbés en schéma IT.

### Caractéristiques techniques

Hauteur [mm]	93
Largeur [mm]	108
Profondeur [mm]	110
Modèle	ISOM AL395
Type d'application	Power distribution, Control circuits
Tension nominale	24-240 VAC/VDC
Type	Insulation Monitoring Device

### ETIM - Caractéristiques électriques

Capacité de lignes [ $\mu$ F]	1000
Valeur de fonctionnement impédance 1 [kOhm]	1..10000
Valeur de fonctionnement impédance 2 [kOhm]	1..10000
Nombre de contacts en tant qu'inverseurs	2

### ETIM - Caractéristiques mécaniques

Finition du raccordement électrique	Connexion enfichable
Largeur [mm]	108
Hauteur [mm]	93
Profondeur [mm]	110

### 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	Contrôleur d'isolement permanent ISOM AL 395 24-240 VAC/VDC, contrôle le niveau d'isolement des réseaux industriels perturbés dans les arrangements IT neutres
Date d'effet	2014-06-05
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	DE

### Logistique

GTIN/EAN	3596032810115
Code douane	9030390000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	0.7
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.32
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.24

Profondeur de l'unité d'emballage [m]

0.17