

Fiche produit

Caractéristiques

IMD-IM10

Contrôleur d'isolement du réseau IM10

Vigilohm - 110-415 V CA



Principales

Gamme	Vigilohm
Nom abrégé d'appareil	IM10
Type de produit ou de composant	Contrôleur permanent d'isolement
Application de l'appareil	Application environnement standard Application marine
Type de circuit électrique	Réseau moyennement ou faiblement perturbé
Schéma de liaison à la terre	IT
Langue	Chinois Allemand Italien Français Espagnol Portugais Russe Anglais

Complémentaires

Tension du réseau	0...600 V - c.a. à 45...440 Hz (appareil connecté au neutre) 0...480 V - c.a. à 45...440 Hz (appareil connecté à la phase) 0...345 V - c.c.
Type de mesure	Résistance isolement du réseau - plage de mesure: 0,1 kOhm...10 MOhm
Signalisation locale	Vert voyant lumineux: résistance isolation satisfaisante Blanc voyant lumineux: sous le seuil de prévention Orange voyant lumineux: sous le seuil de défauts Orange clignotant voyant lumineux: erreur transitoire
Réglage du seuil	Empêcher: 1 kOhm...1 MOhm Erreur: 0,5...500 kOhm
Domaine de réglage de la temporisation	0...5 min. pour circuit de signalisation
Temps de réponse	<= 5 s
Tension d'alimentation auxiliaire	110...415 V c.a. 45...440 Hz +/- 15 % 125...250 V c.c. +/- 15 %
Consommation d'énergie	12 VA
Measurement voltage	75 V
Courant de mesure	0...0,4 mA
Impédance interne	110 kOhm - c.a. à 0,1...440 Hz
Test de fonctionnement	Manuelle Autotest
Contact de sortie	1 O/F standard ou sécurité intrinsèque
Capacité de coupure	250 V - c.a. à 6 A 12...24 V - c.c. à 6 A
Protocole de port de communication	-
Type d'afficheur	Affichage numérique
Mode d'installation	Enclipsable Montage encastré
Support de montage	Épaisseur de tôle Rail DIN
Mode de raccordement	Bornier débrochable à vis 0,2...2,5 mm²
Matière	Thermoplastique

Catégorie de surtension	III
Poids du produit	0,25 kg
Hauteur	110 mm
Largeur	96 mm
Profondeur	59 mm

Environnement

Tenue diélectrique	4000 V - c.a. 5500 V - c.c.
Degré de protection IP	Face avant: IP52
Caractéristique d'environnement	Exposition à la chaleur humide hors service conforme à IEC 60068-2-30 Exposition à la chaleur humide en service conforme à IEC 60068-2-56 Brouillard salin conforme à IEC 60068-2-52
Altitude de fonctionnement	<= 3000 m
Niveau de pollution	2
Type d'installation	Intérieur
Normes	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 61326-2-4
Certifications du produit	RMRS DNV CE EAC BV
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	10,800 cm
Largeur de l'emballage 1	13,600 cm
Longueur de l'emballage 1	16,600 cm
Poids de l'emballage 1	448,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	3,828 kg

Caractéristiques environnementales

Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------