

# IMDIFL12MC

## Vigilohm - localisateur auto d'isolement avancé - 12 voies - 110-440VCA/CC



### Principales

Gamme	Vigilohm
Nom de l'appareil	IFL12MC
Type de produit ou équipement	Localisateur de défaut d'isolement
Application	Application marine Application environnement standard
Type de circuit électrique	Réseau grandement ou très perturbé
Type de circuit électrique	Circuit de puissance Circuit contrôle/commande
Schéma de liaison à la terre	IT
Langue utilisateur	Espagnol Allemand Italien Russe Français Chinois Anglais Portugais

### Complémentaires

Tension du réseau	0...480 V - CA à 45...440 Hz (appareil connecté à la phase) 0...830 V - CA à 45...440 Hz (appareil connecté au neutre) 0...480 V - CC
Nombre de canaux	12
Enregistrement de données	Journaux d'alarme
Type de mesure	Historique des alarmes Résistance isolation du réseau - plage de mesure: 200 Ohm...250 kOhm Capacité de fuite à la terre - plage de mesure: 0,1...15 µF
Signalisation locale	Jaune voyant lumineux: défaut d'isolement Jaune flash voyant lumineux: communication Vert/Rouge voyant lumineux: statuts produits Vert voyant lumineux: isolation satisfaisante Jaune flash voyant lumineux: erreur transitoire
Réglage du seuil	Alarme: 200 Ohm...200 kOhm
Plage de réglage de temporisation	0...120 min pour circuit de signalisation
Alarme par canal	Seuil d'alarme: réglable par ligne
Précision	+/- 15 %
Temps de réponse	<= 5 s
Tension d'alimentation auxiliaire	100 à 440 V CC +/- 15 % 100 à 440 V CA 45...65 Hz +/- 15 %
Puissance consommée en VA	26 VA
Puissance consommée en W	10 W
Test de fonctionnement	Test automatique au démarrage et toutes les 5h Test à distance Manuel
Contact de sortie	1 &nbsp;F/O standard ou sans défaillance
Capacité de coupure	250 V - CA à 6 A 48 V - CC à 1 A
Protocole de communication	Modbus

Port de communication	RS485
Type d'afficheur	Affichage numérique
Mode d'installation	Suspendu Encliquetable
Support de montage	Panneau Rail DIN
Position de montage	Vertical Horizontal
Mode de raccordement	Alimentation : bornier débrochable à vis 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> Relais de sortie : bornier débrochable à vis 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> Entrées de tores : bornier débrochable à vis 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> Communication : bornier débrochable à vis 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> Entrées de tension : bornier débrochable à vis 0,2...2,5 mm <sup>2</sup>
Matière	Thermoplastique
Catégorie de surtension	III
Poids du produit	0,5 kg
Dimensions de la découpe	92 x 104 mm
Hauteur	110 mm
Largeur	108 mm
Profondeur	59 mm

## Environnement

Degré de protection IP	Boîtier: IP20 Face avant: IP54
Caractéristique d'environnement	Exposition à la chaleur humide hors fonctionnement se conformer à CEI 60068-2-30 Exposition à la chaleur humide en fonctionnement se conformer à CEI 60068-2-56 Brouillard salin se conformer à CEI 60068-2-52
Altitude de fonctionnement	<= 3000 m
Degré de pollution	2
Humidité relative	5...92 %
Type d'installation	Intérieure
Normes	CEI 60364-4-41 CEI 61010-1 CEI 60364-5-51 CEI 61557-9
Certifications du produit	CE[RETURN]D[RETURN]GL[RETURN]EAC[RETURN]UL[RETURN]cULus
Température ambiante de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9,7 cm
Largeur de l'emballage 1	18,2 cm
Longueur de l'emballage 1	13,5 cm
Poids de l'emballage 1	550,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	5,2 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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 mois
----------	---------