

Fiche produit

Caractéristiques

IMDIFL12LMC

Vigilohm - localisateur auto d'isolement avancé
- 12 voies - 24-48VCA/CC



Principales

Gamme	Vigilohm
Nom de l'appareil	IFL12LMC
Type de produit ou équipement	Localisateur de défaut d'isolement
Fonction de l'appareil	Application environnement standard Application marine
Electrical circuit type	Réseau grandement ou très perturbé
Type de circuit électrique	Circuit contrôle/commande Circuit de puissance
Schéma de liaison à la terre	IT
Langue utilisateur	Chinois Espagnol Anglais Français Russe Portugais Italien Allemand

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
Alarm per channel	Seuil d'alarme: réglable par ligne
Précision	+/- 15 %
Temps de réponse	<= 5 s
Auxiliary supply voltage	24...48 V CC +/- 15 %
Puissance consommée en W	12 W
Test de fonctionnement	Test automatique au démarrage et toutes les 5h Test à distance Manuel
Output contact	1 F/O standard ou sans défaillance
Breaking capacity	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	Horizontal Vertical
Mode de raccordement	Alimentation: bornier débrochable à vis 0,2...2,5 mm ² Relais de sortie: bornier débrochable à vis 0,2...2,5 mm ² Entrées de tores: bornier débrochable à vis 0,2...1,5 mm ² Communication: bornier débrochable à vis 0,2...2,5 mm ² Entrées de tension: bornier débrochable à vis 0,2...2,5 mm ²
Matériau	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 IEC 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 IEC 61010-1 CEI 60364-5-51 CEI 61557-9
Certifications du produit	EAC DNV-GL CE UL CULus
Température ambiante de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,375 kg
Hauteur de l'emballage 1	110,000 mm
Largeur de l'emballage 1	108,000 mm
Longueur de l'emballage 1	59,000 mm

Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
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
----------	---------