

Fiche produit

Caractéristiques

IMDIFL12

Vigilohm - localisateur automatique d'isolement
- 12 voies - 110-440VCA/CC



Principales

Gamme	Vigilohm
Nom de l'appareil	IFL12
Type de produit ou équipement	Localisateur de défaut d'isolement
Fonction de l'appareil	Application marine Application environnement standard
Electrical circuit type	Réseau moyennement ou faiblement perturbé
Type de circuit électrique	Circuit de puissance
Schéma de liaison à la terre	IT

Complémentaires

Tension du réseau	0...1000 V - CA à 45...65 Hz 0...1000 V - CC
Nombre de canaux	12
Signalisation locale	Jaune voyant lumineux: défaut d'isolement Vert/Rouge voyant lumineux: Statuts produits Vert voyant lumineux: isolation satisfaisante Jaune flash voyant lumineux: erreur transitoire Vert voyant lumineux: LED de seuil configurée Vert voyant lumineux: LED de filtrage configurée Jaune fixe 1 DEL par canal: défaut d'isolement Jaune flash 1 DEL par canal: défaut transitoire / toroïde déconnecté
Réglage du seuil	Alarme: haut, moyen, bas
Alarm per channel	Seuil d'alarme: commun à toutes les lignes
Temps de réponse	<= 5 s
Auxiliary supply voltage	100 à 440 V CC +/- 15 % 100 à 440 V CA 45...65 Hz +/- 15 %
Puissance consommée en VA	20 VA
Puissance consommée en W	6 W
Test de fonctionnement	Manuel Test automatique au démarrage et toutes les 5h
Output contact	1 F/O standard
Breaking capacity	250 V - CA à 6 A 48 V - CC à 1 A
Protocole de communication	-
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
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	DNV-GL CE EAC UL CULus
Température ambiante de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,325 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

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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
----------	---------