

IMDIFL12

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



Principales

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

Complémentaires

Tension du réseau	0...1000 V - c.a. à 45...65 Hz 0...1000 V - c.c.
Nombre de canaux	12
Signalisation locale	Jaune voyant lumineux: défaut d'isolement Vert/Rouge voyant lumineux: état du produit Vert voyant lumineux: isolation satisfaisante Jaune clignotant voyant lumineux: erreur transitoire Vert voyant lumineux: LED de seuil configurée Vert voyant lumineux: LED de filtrage configurée Jaune permanent 1 DEL par canal: défaut d'isolement Jaune clignotant 1 DEL par canal: défaut transitoire / toroïde déconnecté
Réglage du seuil	Alarme: haut, moyen, bas
Alarme par canal	Seuil d'alarme: commun à toutes les lignes
Temps de réponse	<= 5 s
Tension d'alimentation auxiliaire	100...440 V c.c. +/- 15 % 100...440 V c.a. 45...65 Hz +/- 15 %
Consommation d'énergie	20 VA
Consommation d'énergie	6 W
Test de fonctionnement	Manuelle Test automatique au démarrage et toutes les 5h
Contact de sortie	1 O/F standard
Capacité de coupure	250 V - c.a. à 6 A 48 V - c.c. à 1 A
Protocole de port de communication	-
Mode d'installation	Montage encastré Enclipsable
Support de montage	Épaisseur de tôle Rail DIN
Position de montage	Horizontale Verticale
Mode de raccordement	Alimentation puissance: 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
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 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
Humidité relative	5...92 %
Type d'installation	Intérieur
Normes	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 60364-5-51 IEC 61557-9
Certifications du produit	DNV-GL CE EAC UL cULus
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	10,0 cm
Largeur de l'emballage 1	13,5 cm
Longueur de l'emballage 1	18,5 cm
Poids de l'emballage 1	519,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	4,563 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	64
Hauteur de l'emballage 3	75 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm
Poids de l'emballage 3	44,504 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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
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
----------	---------
