



Principales

Gamme	Vigilohm
Nom de l'appareil	IFL12L
Type de produit ou équipement	Localisateur de défaut d'isolement
Application	Application marine Application environnement standard
Type de circuit électrique	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
Alarme par canal	Seuil d'alarme: commun à toutes les lignes
Temps de réponse	<= 5 s
Tension d'alimentation auxiliaire	24...48 V CC +/- 15 %
Puissance consommée en W	8 W
Test de fonctionnement	Manuel Test automatique au démarrage et toutes les 5h
Contact de sortie	1F/O standard
Capacité de coupure	250 V - CA à 6 A 48 V - CC à 1 A
Protocole de communication	-
Mode d'installation	Encliquetable Suspendu
Support de montage	Rail DIN Panneau
Position de montage	Vertical Horizontal
Mode de raccordement	Alimentation : bornier débrochable à vis0,2...2,5 mm ² Relais de sortie : bornier débrochable à vis0,2...2,5 mm ² Entrées de tores : bornier débrochable à vis0,2...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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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	DNV-GL[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UL[RETURN]cULus
Température ambiante de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
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.