

Fiche technique du produit

Spécifications



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

IMDIFL12C

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Vigilohm
Nom De L'Appareil	IFL12C
Type De Produit Ou Équipement	Localisateur de défaut d'isolement
Application	Application environnement standard Application marine
Type De Circuit Électrique	Réseau moyennement ou faiblement perturbé
Type De Circuit Électrique	Circuit de puissance
Schéma De Liaison À La Terre	IT
Langue Utilisateur	Portugais Russe Chinois Français Espagnol Italien Allemand Anglais

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 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: haut, moyen, bas
Alarme Par Canal	Seuil d'alarme: commun à toutes les lignes
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	1F/O standard ou sans défaillance
Capacité De Coupure	250 V - CA à 6 A 48 V - CC à 1 A
Protocole De Communication	Modbus

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Port De Communication	RS485
Type D’Afficheur	Affichage numérique
Mode D’Installation	Suspendu Encliquetable
Support De Montage	Rail DIN Panneau
Position De Montage	Horizontal Vertical
Mode De Raccordement	Alimentation : bornier débrochable à vis0,2...2,5 mm² Relais de sortie : bornier débrochable à vis0,2...2,5 mm² Entrées de tores : bornier débrochable à vis0,2...1,5 mm² Communication : bornier débrochable à vis0,2...2,5 mm²
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	EAC CE DNV-GL UL cULus
Température De L’Air Ambiant En 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

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

En savoir plus sur Green Premium >



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions
Rohs

Oui

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conforme aux dérogations
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
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.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie