

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 |

| | |
|---------------------------------|---|
| 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 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 |
| 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 Ambiante De 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](#)