



Principales

| | |
|-------------------------------|---|
| Gamme | Vigilohm |
| Nom de l'appareil | IM400 |
| Type de produit ou équipement | Dispositif de contrôle d'isolement |
| Application | Application marine Application environnement standard |
| Type de circuit électrique | Réseau grandement ou très perturbé |
| Schéma de liaison à la terre | IT |
| Langue utilisateur | Italien Français Allemand Chinois Portugais Russe Espagnol Anglais |

Complémentaires

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tension du réseau | 0...480 V - CA à 45...440 Hz (appareil connecté à la phase) 0...830 V - CA à 45...440 Hz (appareil connecté au neutre) 0...480 V - CC |
| Type de mesure | Résistance isolation du réseau - plage de mesure: 10 Ohm...10 MOhm Capacité de fuite à la terre - plage de mesure: 0,1...500 µF |
| Signalisation locale | Vert voyant lumineux: résistance d'isolement satisfaisante Blanc voyant lumineux: inférieur au seuil de prévention Rouge voyant lumineux: défaut interne ou de raccordement Jaune voyant lumineux: défaut d'isolement Jaune flash voyant lumineux: communication |
| Réglage du seuil | Pré-alarme: 1 kOhm...1 MOhm Alarme: 40 Ohm...500 kOhm |
| Plage de réglage de temporisation | 0...120 min pour circuit de signalisation |
| Temps de réponse | <= 4 s |
| Tension d'alimentation auxiliaire | 100 à 440 V CA 50/60 Hz +/- 15 % 100 à 440 V CA 400 Hz +/- 15 % 100 à 440 V CC +/- 15 % |
| Puissance consommée en VA | 25 VA |
| Tension de mesure | 120 V 15 V 33 V |
| Courant de mesure | 0...3 MA 0...825 MA 0...375 µA |
| Impédance interne | 40 kOhm - CA à 0,1...440 Hz 40 kOhm - CC |
| Test de fonctionnement | Manuel Auto-test |
| Contact de sortie | 2 "OF" standard ou sans défaillance |
| Capacité de coupure | 250 V - CA à 6 A 48 V - CC à 1 A |
| Fonction d'entrée | Inhibition d'injection: 24 V CA 5 mA |
| Protocole de communication | Modbus |
| Port de communication | RS485 |
| Type d'afficheur | Affichage numérique |

| | |
|--------------------------|---|
| Mode d'installation | Suspendu |
| Support de montage | Panneau |
| Position de montage | Horizontal |
| Mode de raccordement | Bornier débrochable à vis 0,2...2,5 mm ² |
| Matière | Thermoplastique |
| Catégorie de surtension | III |
| Poids du produit | 0,75 kg |
| Dimensions de la découpe | 112 x 148 mm |
| Hauteur | 123 mm |
| Largeur | 159 mm |
| Profondeur | 90 mm |

Environnement

| | |
|--|--|
| Tenue diélectrique | 4000 V - CA 5500 V - CC |
| 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 | 0...90 % |
| Type d'installation | Intérieure |
| Normes | CEI 60364-4-41 CEI 61010-1 CEI 61557-8 CSA C22.2 No 14-05 CEI 60364-5-51 UL 508 |
| Certifications du produit | DNV RMRS CE ABS EAC CSA CULus UL |
| Température ambiante de fonctionnement | -25...55 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 14,000 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 17,500 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 21,200 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 946,000 g |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 4 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 4,458 kg |

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 |
| 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 |
|----------|---------|