



Principales

| | |
|-------------------------------|---|
| Gamme | Vigilohm |
| Nom de l'appareil | IM10 |
| Type de produit ou équipement | Dispositif de contrôle d'isolement |
| Application | Application environnement standard Application marine |
| Type de circuit électrique | Réseau moyennement ou faiblement perturbé |
| Schéma de liaison à la terre | IT |
| Langue utilisateur | Chinois Allemand Italien Français Espagnol Portugais Russe Anglais |

Complémentaires

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tension du réseau | 0...600 V - CA à 45...440 Hz (appareil connecté au neutre) 0...480 V - CA à 45...440 Hz (appareil connecté à la phase) 0...345 V - CC |
| Type de mesure | Résistance isolation du réseau - plage de mesure: 0,1 kOhm...10 MOhm |
| Signalisation locale | Vert voyant lumineux: résistance d'isolement satisfaisante Blanc voyant lumineux: inférieur au seuil de prévention Orange voyant lumineux: inférieur au seuil de défaut Orange flash voyant lumineux: erreur transitoire |
| Réglage du seuil | Prévenir: 1 kOhm...1 MOhm Erreur: 0,5...500 kOhm |
| Plage de réglage de temporisation | 0...5 min pour circuit de signalisation |
| Temps de réponse | <= 5 s |
| Tension d'alimentation auxiliaire | 110 à 415 V CA 45...440 Hz +/- 15 % 125...250 V CC +/- 15 % |
| Puissance consommée en VA | 12 VA |
| Tension de mesure | 75 V |
| Courant de mesure | 0...0,4 mA |
| Impédance interne | 110 kOhm - CA à 0,1...440 Hz |
| Test de fonctionnement | Manuel Auto-test |
| Contact de sortie | 1F/O standard ou sans défaillance |
| Capacité de coupure | 250 V - CA à 6 A 12...24 V - CC à 6 A |
| Protocole de communication | - |
| Type d'afficheur | Affichage numérique |
| Mode d'installation | Encliquetable Suspendu |
| Support de montage | Panneau Rail DIN |
| Mode de raccordement | Bornier débrochable à vis 0,2...2,5 mm ² |
| Matière | Thermoplastique |
| Catégorie de surtension | III |
| Poids du produit | 0,25 kg |
| Hauteur | 110 mm |

| | |
|------------|-------|
| Largeur | 96 mm |
| Profondeur | 59 mm |

Environnement

| | |
|--|--|
| Tenue diélectrique | 4000 V - CA 5500 V - CC |
| Degré de protection IP | Face avant: IP52 |
| 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 |
| Type d'installation | Intérieure |
| Normes | CEI 60364-4-41 CEI 61010-1 CEI 61557-8 CEI 61326-2-4 |
| Certifications du produit | RMRS[RETURN]DNV[RETURN]CE[RETURN]EAC[RETURN]BV |
| Température ambiante de fonctionnement | -25...55 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 |
| 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. |