



### Principales

Gamme	Vigilohm
Nom de l'appareil	IM20
Type de produit ou équipement	Dispositif de contrôle d'isolement
Application	Application marine Application environnement standard
Type de circuit électrique	Réseau moyennement ou faiblement perturbé
Schéma de liaison à la terre	IT
Langue utilisateur	Espagnol Anglais Français Allemand Russe Chinois Portugais Italien

### 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
Enregistrement de données	Journaux d'alarme
Type de mesure	Résistance isolation du réseau - plage de mesure: 0,1 kOhm...10 MOhm Capacité de fuite à la terre - plage de mesure: 0,1...40 µF Historique des alarmes
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	1 & nbsp; F/O standard ou sans défaillance
Capacité de coupure	250 V - CA à 6 A 12...24 V - CC à 6 A
Fonction d'entrée	Inhibition d'injection: 24 V CC 5 mA
Protocole de communication	Modbus
Port de communication	RS485
Type d'afficheur	Affichage numérique
Mode d'installation	Encliquetable Suspendu

Support de montage	Rail DIN Panneau
Mode de raccordement	Bornier débrochable à vis 0,2...2,5 mm <sup>2</sup>
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	BV DNV CE EAC RMRS
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	10,5 cm
Largeur de l'emballage 1	13,5 cm
Longueur de l'emballage 1	16,5 cm
Poids de l'emballage 1	443,0 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	4,17 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>

---

Profil de circularité	<a href="#"> Informations De Fin De Vie</a>
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
----------	---------

---