



### Principales

Gamme	Vigilohm
Nom de l'appareil	IM9
Type de produit ou équipement	Dispositif de contrôle d'isolement
Application	Application marine Application environnement standard
Type de circuit électrique	Réseau peu ou pas perturbé
Schéma de liaison à la terre	IT

### 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)
Type de mesure	Résistance isolation du réseau
Réglage du seuil	Pré-alarme: 2...500 kOhm Alarme: 1...250 kOhm
Temps de réponse	$\leq 7$ s
Tension d'alimentation auxiliaire	110 à 415 V CA 45...440 Hz +/- 15 % 125...250 V CC +/- 15 %
Puissance consommée en VA	7 VA
Courant de mesure	0...70 $\mu$ A
Impédance interne	230 kOhm - CA à 45...440 Hz
Test de fonctionnement	Test à distance Local
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	-
Mode d'installation	Encliquetable Suspendu
Support de montage	Rail DIN Panneau
Position de montage	Horizontal Vertical
Mode de raccordement	Borne du type à cage 0,2...2,5 mm <sup>2</sup>
Matière	Thermoplastique
Poids du produit	0,2 kg
Hauteur	90 mm
Largeur	71 mm
Profondeur	67,5 mm

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

Degré de protection IP	Boîtier: IP20 Face avant: IP40
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
Type d'installation	Intérieure
Normes	CEI 61557-8 CEI 60664-1
Certifications du produit	EAC[RETURN]CE[RETURN]BV[RETURN]RMRS[RETURN]DNV
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C

## Durabilité de l'offre

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