



### Principales

Gamme	Vigilohm
Nom de l'appareil	IM20-H
Type de produit ou équipement	Dispositif de contrôle d'isolement
Application	Hôpital
Schéma de liaison à la terre	IT
Langue utilisateur	Russe Espagnol Français Chinois Allemand Portugais Anglais Italien

### Complémentaires

Tension du réseau	0...230 V - CA à 50/60 Hz (phase-neutre) 0...100 V - CC
Enregistrement de données	Journaux d'alarme
Type de mesure	Résistance isolation du réseau - plage de mesure: 1 kOhm...10 MOhm Historique des alarmes
Signalisation locale	Vert voyant lumineux: résistance d'isolement satisfaisante Orange voyant lumineux: inférieur au seuil de défaut
Réglage du seuil	Erreur: 50...500 kOhm
Temps de réponse	<= 1 s
Tension d'alimentation auxiliaire	125...250 V CC +/- 15 % 110...230 V CA 50/60 Hz +/- 15 %
Puissance consommée en VA	12 VA
Tension de mesure	25 V
Courant de mesure	0...0,2 mA
Impédance interne	110 kOhm - CA à 50/60 Hz
Test de fonctionnement	Manuel
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
Poids du produit	0,25 kg
Hauteur	110 mm
Largeur	96 mm
Profondeur	59 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

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
Degré de pollution	2
Type d'installation	Intérieure
Normes	CEI 61010-1 CEI 61557-8 CEI 60364-7-710 CEI 61326-2-4
Certifications du produit	DNV EAC BV CE
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	438 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	4,177 kg

## Durabilité de l'offre

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>
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
----------	---------