

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Vigilohm - contrôleur permanent d'isolement - hôpital

IMD-IM10-H

**Statut commercial: Commercialisé**

### Principales

Gamme	Vigilohm
Type de produit ou équipement	Dispositif de contrôle d'isolement
Nom de l'appareil	IM10-H
Application	Hôpital
Type de circuit électrique	Circuit de commande
Schéma de liaison à la terre	IT
Type of network	1P + N
Langue utilisateur	Italien Espagnol Chinois Russe Anglais Portugais Allemand Français

### Complémentaires

Tension du réseau	0...230 V - CA à 50/60 Hz (appareil connecté au neutre) 0...230 V - CC
Type de mesure	Résistance isolation du réseau, plage : 1 kOhm...10 MOhm, précision : +/- 15 %
Temps de filtrage configurable	2 s
Temps de réponse	0.8 s 1/5th of set filtering time 8 s 1/5th of set filtering time 32 s 1/5th of set filtering time
Signalisation locale	Vert voyant lumineux: résistance d'isolement satisfaisante Orange voyant lumineux: inférieur au seuil de défaut
Réglage du seuil	Alarme: 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 %
[Us] tension d'alimentation	110...230 V CA 50/60 Hz tolérance : +/- 15 % 125...250 V CC tolérance : +/- 15 %
Puissance consommée en VA	12 VA
Protection contre les surtensions CC	2 A
Impédance interne	110 kOhm à 2,5 Hz
Test de fonctionnement	Manuel Auto test
Communication of data	Contact sec: rapport de test

<b>Contact de sortie</b>	1F/O standard ou sans défaillance
<b>Capacité de coupure</b>	250 V - CA à 6 A 48 V - CC à 1 A 12...24 V - CC à 6 A
<b>Protocole de port de communication</b>	-
<b>protocole de communication</b>	-
<b>Type d'afficheur</b>	Afficheur LCD
<b>Mode d'installation</b>	Encastré Encliquetable
<b>Support de montage</b>	Panneau Rail DIN
<b>Mode de raccordement</b>	Bornier débrochable à vis 0,2...2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Matière</b>	Thermoplastique
<b>Poids du produit</b>	0,25 kg
<b>Dimensions de la découpe</b>	92.4 x 92.4 mm
<b>Hauteur</b>	110 mm
<b>largeur</b>	96 mm
<b>Profondeur</b>	59 mm

## Environnement

<b>Degré de protection IP</b>	Face avant: IP52 Arrière: IP20
<b>Caractéristique d'environnement</b>	Exposition à la chaleur humide hors fonctionnement conforming to CEI 60364-8-1 Exposition à la chaleur humide en fonctionnement conforming to CEI 60068-2-56 Brouillard salin conforming to CEI 60068-2-52 3M11 conforming to CEI 60721-3
<b>Altitude de fonctionnement</b>	= 4000 m
<b>Degré de pollution</b>	2
<b>Humidité relative</b>	0...92 %
<b>Type d'installation</b>	Intérieure
<b>Normes</b>	IEC 61010-1 CEI 61557-8 CEI 60364-7-710 CEI 61326-2-4 UL 61010-1
<b>Certifications du produit</b>	EAC BV CE DNV
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-25...55 °C
<b>Température de l'air ambiant de stockage</b>	-40...70 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	10,5 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	13,5 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	16,5 cm

Poids de l'emballage (Kg)	426 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	4,075 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total 368

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Non

[Directive RoHS UE](#) Conforme aux dérogations

Numéro SCIP C60f937c-f0cd-469b-9614-ee23abf8d5dc

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

Reprise Non

WEEE Label  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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

