

# IMDIM400LTHR

## IMD Medium Voltage 24-48VDC Insulation Monitoring Device Med



### Principales

Gamme	Vigilohm
Nom de l'appareil	IM400LTHR
Type de produit ou équipement	Dispositif de contrôle d'isolement
Application	Moyenne tension
Schéma de liaison à la terre	IT
Langue utilisateur	Anglais Portugais Russe Italien Allemand Français Espagnol Chinois

### Complémentaires

Tension du réseau	0...33000 V - CA à 45...440 Hz (appareil connecté au neutre avec adaptateur tension P1N)
Type de mesure	Résistance isolation du réseau - plage de mesure: 10 Ohm...10 MOhm
Signalisation locale	Vert voyant lumineux: résistance d'isolement satisfaisante Blanc voyant lumineux: inférieur au seuil de prévention Rouge voyant lumineux: défaut interne ou de raccordement Jaune voyant lumineux: défaut d'isolement Jaune flash voyant lumineux: communication
Réglage du seuil	Alarme: 0,1...500 kOhm Pré-alarme: 1 kOhm...1 MOhm
Plage de réglage de temporisation	0...120 min pour circuit de signalisation
Temps de réponse	< 4 s
Tension d'alimentation auxiliaire	24...48 V CC +/- 15 %
Puissance consommée en VA	25 VA
Tension de mesure	40 V 60 V 20 V 80 V
Impédance interne	40 kOhm - CA à 0,1...440 Hz 40 kOhm - CC
Test de fonctionnement	Auto-test Test automatique au démarrage et toutes les 5h Manuel
Contact de sortie	2 "OF" standard ou sans défaillance
Capacité de coupure	250 V - CA à 6 A 48 V - CC à 1 A
Fonction d'entrée	Inhibition d'injection: 24 V CA 5 mA
Protocole de communication	Modbus
Port de communication	RS485
Type d'afficheur	Affichage numérique
Mode d'installation	Suspendu
Support de montage	Panneau
Position de montage	Horizontal

Mode de raccordement	Bornier débrochable à vis 0,2...2,5 mm <sup>2</sup>
Matière	Thermoplastique
Catégorie de surtension	III
Poids du produit	0,75 kg
Dimensions de la découpe	112 x 148 mm
Hauteur	123 mm
Largeur	159 mm
Profondeur	90 mm






## Environnement

Tenue diélectrique	4000 V - CA 5500 V - CC
Degré de protection IP	Boîtier: IP20 Face avant: IP54
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
Humidité relative	0...90 %
Type d'installation	Intérieure
Normes	CEI 60364-4-41 CEI 61010-1 CEI 61557-8 CSA C22.2 No 14-05 CEI 60364-5-51 UL 61010
Certifications du produit	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	14,000 cm
Largeur de l'emballage 1	17,500 cm
Longueur de l'emballage 1	21,500 cm
Poids de l'emballage 1	968,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	4,414 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 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.

---

### Garantie contractuelle

---

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

---