



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 ²
Matière	Thermoplastique

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 associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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.