



Principales

Gamme	Vigilohm
Nom de l'appareil	IM400C
Type de produit ou équipement	Dispositif de contrôle d'isolement
Application	Environnement difficile Photovoltaïque
Type de circuit électrique	Réseau grandement ou très perturbé
Schéma de liaison à la terre	IT
Langue utilisateur	Portugais Italien Français Allemand Anglais Chinois Russe Espagnol

Complémentaires

Tension du réseau	0...480 V - CA à 45...440 Hz (appareil connecté à la phase) 0...830 V - CA à 45...440 Hz (appareil connecté au neutre) 0...480 V - CC
Type de mesure	Résistance isolation du réseau - plage de mesure: 10 Ohm...10 MOhm Capacité de fuite à la terre - plage de mesure: 0,1...500 µF
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'isolation Jaune flash voyant lumineux: communication
Réglage du seuil	Pré-alarme: 1 kOhm...1 MOhm Alarme: 40 Ohm...500 kOhm
Plage de réglage de temporisation	0...120 min pour circuit de signalisation
Temps de réponse	≤ 4 s
Tension d'alimentation auxiliaire	100 à 440 V CA 50/60 Hz +/- 15 % 100 à 440 V CA 400 Hz +/- 15 % 100 à 440 V CC +/- 15 %
Puissance consommée en VA	25 VA
Tension de mesure	120 V 15 V 33 V
Courant de mesure	0...825 MA 0...3 MA 0...375 µA
Impédance interne	40 kOhm - CA à 0,1...440 Hz 40 kOhm - CC
Test de fonctionnement	Manuel Auto-test
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 mm²
Matière	Thermoplastique
Environnement sévère	Revêtu
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...94 %
Type d'installation	Intérieure Afficheur face avant
Normes	CEI 60364-4-41 CEI 61010-1 CEI 61557-8 CSA C22.2 No 14-05 CEI 60364-5-51 UL 508
Certifications du produit	RMRS[RETURN]DNV[RETURN]CSA[RETURN]ABS[RETURN]UL[RETURN]cULus[RETURN]EAC
Température ambiante de fonctionnement	-25...55 °C -25...70 °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