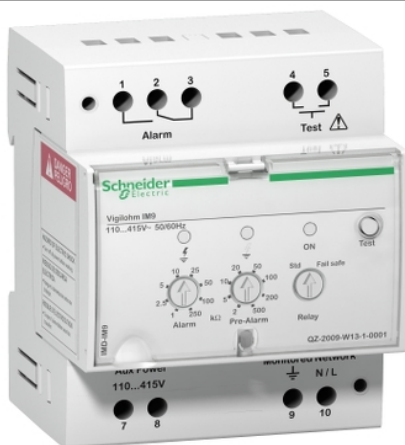


Fiche produit

Caractéristiques

IMD-IM9

Contrôleur d'isolement du réseau IM9 Vigilohm
- 110-415 V CA



Principales

Gamme	Vigilohm
Nom abrégé d'appareil	IM9
Type de produit ou de composant	Contrôleur permanent d'isolement
Application de l'appareil	Application marine Application environnement standard
Type de circuit électrique	Réseau peu ou pas perturbé
Schéma de liaison à la terre	IT

Complémentaires

Tension du réseau	0...600 V - c.a. à 45...440 Hz (appareil connecté au neutre) 0...480 V - c.a. à 45...440 Hz (appareil connecté à la phase)
Type de mesure	Résistance isolement du réseau
Réglage du seuil	Pré-alarme: 2...500 kOhm Alarme: 1...250 kOhm
Temps de réponse	≤ 7 s
Tension d'alimentation auxiliaire	110...415 V c.a. 45...440 Hz +/- 15 % 125...250 V c.c. +/- 15 %
Consommation d'énergie	7 VA
Courant de mesure	0...70 μA
Impédance interne	230 kOhm - c.a. à 45...440 Hz
Test de fonctionnement	Test à distance Local
Contact de sortie	1 O/F standard ou sécurité intrinsèque
Capacité de coupure	250 V - c.a. à 6 A 12...24 V - c.c. à 6 A
Protocole de port de communication	-
Mode d'installation	Enclipsable Montage encastré
Support de montage	Rail DIN Épaisseur de tôle
Position de montage	Horizontale Verticale
Mode de raccordement	Bornes type tunnel 0,2...2,5 mm ²
Matière	Thermoplastique
Poids du produit	0,2 kg
Hauteur	90 mm
Largeur	71 mm
Profondeur	67,5 mm

Environnement

Degré de protection IP	Boîtier: IP20 Face avant: IP40
Caractéristique d'environnement	Exposition à la chaleur humide hors service conforme à IEC 60068-2-30 Exposition à la chaleur humide en service conforme à IEC 60068-2-56 Brouillard salin conforme à IEC 60068-2-52
Type d'installation	Intérieur
Normes	IEC 61557-8 IEC 60664-1
Certifications du produit	EAC CE BV RMRS DNV
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,000 cm
Largeur de l'emballage 1	8,400 cm
Longueur de l'emballage 1	9,600 cm
Poids de l'emballage 1	230,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	36
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	8,489 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------