Fiche technique du produit

Spécifications

Vigilohm - contrôleur permanent d'isolement - petit réseau

IMD-IM9

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Vigilohm
Gamme de produit	Vigilohm
Type de produit ou équipement	Dispositif de contrôle d'isolement
Nom du produit	Vigilohm IM
Nom de l'appareil	IM9
Application	Application marine Application environnement standard
Type de circuit électrique	Réseau peu ou pas perturbé
Type de circuit électrique	Circuit de puissance Circuit de commande
Schéma de liaison à la terre	IT

Complémentaires

Tension du réseau	0…600 V - CA à 45…440 Hz (appareil connecté au neutre) 0…480 V - CA à 45…440 Hz (appareil connecté à la phase)
Mesure de résistance par canal	Non
Type de mesure	Résistance isolation du réseau, plage : 1000 Ohm...500 kOhm, précision : +/- 15 %
Temps de filtrage configurable	2 s
Temps de réponse	2 s 100 %
Réglage du seuil	Pré-alarme: 2…500 kOhm Alarme: 1…250 kOhm
Plage de temporisation	0...120 min pour alarm
Temps de réponse	= 7 s
Tension d'alimentation auxiliaire	110 à 415 V CA 50/60 Hz +/- 15 % 110 à 415 V CA 400 Hz +/- 15 % 125…250 V CC +/- 15 %
Puissance consommée en VA	7 VA
Puissance consommée en W	3 W
Protection contre les surtensions CC	1 A
Courant de mesure	0…70 µA
Impédance interne	230 kOhm - CA à 45…440 Hz
Test de fonctionnement	Manuel
Contact de sortie	1F/O standard ou sans défaillance

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Capacité de coupure	250 V - CA à 6 A 12…24 V - CC à 6 A
Protocole de communication	-
Mode d'installation	Encliquetable Encastré
Support de montage	Rail DIN Panneau
Position de montage	Horizontal Vertical
Mode de raccordement	Borne du type à cage0,2…2,5 mm²
Matière	Thermoplastique
Poids du produit	0,2 kg
Dimensions de la découpe	66 x 72.5 mm
Hauteur	90 mm
Largeur	71 mm
Profondeur	67,5 mm
Segment de marché	Petit commerce Résidentiel
Code de compatibilité	IM9

Environnement

Degré de protection IP	Boîtier: IP20 Face avant: IP40
Caractéristique d'environnement	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
Altitude de fonctionnement	= 4000 m
Degré de pollution	2
Humidité relative	0…92 %
Type d'installation	Intérieure
Normes	CEI 61557-8 UL 61010-1 IEC 61010-1 CEI 61326-2-4
Certifications du produit	EAC CE BV RMRS DNV
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	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

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 (kg CO2 eq.)	**168**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Non**
Directive UE RoHS	**Conforme aux exemptions**
Numéro SCIP	**D345d44d-3c09-48d6-ae43-5ec47f0bd20f**
Règlementation REACh	**Déclaration REACh**

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	**Informations de fin de vie**
Reprise	**No**
DEEE	**Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles**