

Fiche technique du produit

Spécifications



Vigilohm - contrôleur permanent d'isolement - petit réseau moteur hors tension

IMD-IM9-OL

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Vigilohm
Type de produit ou équipement	Dispositif de contrôle d'isolement
Nom de l'appareil	IM9-OL
Application	Moteur hors connexion
Type de circuit électrique	Circuit de commande
Schéma de liaison à la terre	TT TN-S IT
Type of network	1P + N 3P 3P + N

Complémentaires

Tension du réseau	0...690 V - CA à 45...440 Hz (appareil connecté au neutre)
Type de mesure	Résistance d'isolement du stator, plage : 250 kOhm...10 MOhm, précision : +/- 15 %
Temps de filtrage configurable	2 s
Temps de réponse	2 s 100 %
Réglage du seuil	Pré-alarme: 0,5...10 MOhm Alarme: 0,25...2 MOhm
Temps de réponse	= 2 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 %
[Us] tension d'alimentation	115...415 V CA 50/60/400 Hz tolérance : +/- 15 % 125...250 V CC tolérance : +/- 15 %
Puissance consommée en VA	7 VA
Puissance consommée en W	3 W
Protection contre les surtensions CC	1 A
Test de fonctionnement	Manuel
Contact de sortie	1F/O standard 1F/O sans défaillance
Capacité de coupure	250 V - CA à 6 A 12...24 V - CC à 6 A
Protocole de port de communication	-
protocole de communication	-
Type d'afficheur	Sans afficheur

Mode d'installation	Encliquetable Encastré
Support de montage	Rail DIN Panneau
Position de montage	Horizontal Vertical
Mode de raccordement	Borne du type à cage 0,2...2,5 mm ²
Matière	Thermoplastique
catégorie de surtension	III
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

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 3M11 conforming to CEI 60721-3
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 DNV CE RCM
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...55 °C
Température de l'air ambiant de stockage	-40...70 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	8,000 cm
Largeur de l'emballage 1	8,500 cm
Longueur de l'emballage 1	9,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	222,000 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	8,442 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 du cycle de vie total **167**

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Non**

[Directive RoHS UE](#) **Conforme aux dérogations**

Numéro SCIP **D345d44d-3c09-48d6-ae43-5ec47f0bd20f**

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

Reprise **Non**

WEEE Label  **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.**

Image of product / Alternate images

Alternative

