Produkta datu lapa

Specifikācijas



VIGILOHM IM400C - pārklāts - 100 - 440 VAC

IMD-IM400C

Galvenā

Diapazons	Vigilohm
Ierīces īsais nosaukums	IM400C
Produkta vai sastāvdaļas veids	Izolācijas uzraudzības ierīce
Type of IMD	AC/DC IMD
Zemējuma sistēma	IT HRG
Application	Marine and offshore Industry Infrastructure Power generation Port, airport, railway Fotoelementu
elektriskās ķēdes veids	Large
Elektriskās ķēdes veids	Strāvas ķēde Vadības ķēde
Network capacitance	Highly capacitive
Type of network	1P+N 3P 3P+N
Tīkla nominālais spriegums	0…480 V - AC pie 45...440 Hz (fāzei pievienota ierīce) 0…830 V - AC pie 45...440 Hz (ierīce ir savienota ar neitrālu) 0…480 V - DC

Papildinošs

Alarm threshold setting	priekšsignalizācija : 1 kOhm...1 MOhm modinātājs : 40 omi... 500 kOhm
Mērīšanas veids	tīkla izolācijas pretestība , diapazons: 10 omi... 10 MOhm , precizitāte: +/- 1 % zemes noplūdes kapacitāte , diapazons: 0.01...5500 µF , precizitāte: +/- 5 %
konfigurējams filtrēšanas laiks	4 s 40 s 400 s
Atbildes laiks	0.8 s 1/5 no iestatītā filtrēšanas laika 8 s 1/5 no iestatītā filtrēšanas laika 80 s 1/5 no iestatītā filtrēšanas laika
Laika aizkaves diapazons	0...120 min priekš signalizācijas ķēde 0...120 min priekš modinātājs
elektroenerģijas kvalitātes analīze	Pārejoša uztveršana
Ieejas tips	kontakts priekš injekcijas kavēšana Sauss kontakts kontakts priekš injekcijas kavēšana Modbus

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Darbības režīms	Control Power Marine Photovoltaic Railway
Self-test	Rokasgrāmata Auto tests startā un ik pēc 5h
Pārsprieguma kategorija	III 300 V II 600 V
IP aizsardzības pakāpe	lietu: IP20 priekšpuse: IP54
Materiāls	Termoplastisks
skarba vide	Pārklāts

Fizisks

Uzstādīšanas veids	Iekštelpās Slēgta āra
Darbības augstums	<= 3000 m
Relatīvais mitrums	0…95 %
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C
Piesārņojuma pakāpe	2
Montāžas režīms	ieplaka (panelis)
Uzstādīšanas pozīcija	Horizontāli
Savienojumi - terminā̧li	Noņemams skrūvju spaiļu bloks 0,2…2,5 mm²
Neto svars	0,66 kg
Izgriezuma izmēri	112 x 148 mm
Augstums	123 mm
Platums	159 mm
Dziļums	90 mm

Komunikācija un vadība

Ekrāna tips	LCD displejs
Attēlotā informācija	Resistance value Capacitance value Evolution of resistance in graph
Lietotāja valoda	Portugāļu Itāļu valoda Franču valoda Vācu Angļu Ķīniešu Krievu Spāņu valoda
Vietējā signalizācija	zaļš indikatora gaisma : apmierinoša izolācijas pretestība balts indikatora gaisma : zem profilakses sliekšņa sarkans indikatora gaisma : elektroinstalācija vai iekšēja kļūme dzeltens indikatora gaisma : izolācijas kļūme dzeltens mirgo indikatora gaisma : komunikācija
izejas kontakts	2 C/O standarta vai bezatteices
pārrāvuma spēja	250 V - AC pie 3 A 48 V - DC pie 1 A

Komunikācijas porta protokols	Modbus RS485
Datu komunikācija	HMI : testu atskaites Sauss kontakts : testu atskaites
kļūdu notikumu žurnāls	Signalizācijas žurnāli Laika zīmogs 30 notikumi

Atbalstītā aparatūra

Produktu saderība	Automatic fault locator

Jaudas prasības

[Us] nominālais barošanas spriegums	100...440 V AC 50/60/400 Hz pielaide: +/- 15 % 100...440 V DC pielaide: +/- 15 %
Enerģijas patēriņš VA	25 VA
Enerģijas patēriņš W	10 W
Pārstrāvas aizsardzība	1 A

Standarti

Standarti	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 UL 61010-1 IEC 61326-2-4 EN/IEC 61508 līmenis SIL2 UL 1998
Produkta sertifikācija	RMRS DNV CSA ABS UL cULus EAC CE EU-RO MR TA RCM
Vides raksturojums	mitra karstuma iedarbība, kas netiek izmantota atbilst IEC 60068-2-30 mitra karstuma iedarbība ekspluatācijas laikā atbilst IEC 60068-2-56 sāls migla atbilst IEC 60068-2-52 long-term storage class 1K22 atbilst IEC 60721-3-1 transport class 2K11 atbilst IEC 60721-3-2 stacionārai lietošanai vietās, kas ir aizsargātas pret laikapstākļiem class 3K24 atbilst IEC 60721-3-3
Mehāniskā izturība	long-term storage class 1M11 atbilst IEC 60721-3-1 transport class 2M4 atbilst IEC 60721-3-2 stationary use class 3M11 atbilst IEC 60721-3-3

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	14,5 cm
1. iepakojuma platums	18,0 cm
1. iepakojuma garums	21,5 cm
1. iepakojuma svars	953,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	4

2. iepakojuma augstums	30,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	4,442 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**684 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**115 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.4 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**567 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**1 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Nē**
SCIP numurs	**D55c3a22-c942-4ef7-92b3-b9dcd1c41082**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**10**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**