Produkta datu lapa

Specifikācijas



VIGILOHM 12 CHANNEL FAULT LOCATOR WITH MODBUS - 100-440VAC/DC

IMDIFL12C

Galvenā

Diapazons	Vigilohm
Ierīces īsais nosaukums	IFL12C
Produkta vai sastāvdaļas veids	Izolācijas bojājumu meklētājs
Zemējuma sistēma	IT HRG
Application	Marine and offshore Industry Infrastructure Power generation Port, airport, railway
elektriskās ķēdes veids	Medium
Elektriskās ķēdes veids	Strāvas ķēde
Network capacitance	Lightly capacitive
Type of network	1P+N 3P 3P+N
Tīkla nominālais spriegums	0…1000 V - AC pie 45...65 Hz 0…1000 V - DC
kanālu skaits	12

Papildinošs

Alarm threshold setting	modinātājs : augsts, vidējs, zems
Mērīšanas veids	tīkla izolācijas pretestība , diapazons: 200 omi... 250 kOhm
modinātājs katram kanālam	signalizācijas slieksnis : kopīgs visām barotavām
konfigurējams filtrēšanas laiks	5 s 40 s
Atbildes laiks	1 s 1/5 no iestatītā filtrēšanas laika 8 s 1/5 no iestatītā filtrēšanas laika
Laika aizkaves diapazons	0...120 min priekš modinātājs
elektroenerģijas kvalitātes analīze	Pārejoša uztveršana
Monitoring function	Detection of toroids connection automātiski Detection of toroids connection manuālais režīms Detection of IM400 injection current pastāvīgs
Self-test	Auto tests startā un ik pēc 5h Tālvadības pārbaude Rokasgrāmata
Pārsprieguma kategorija	III 300 V II 600 V

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #5AITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

IP aizsardzības pakāpe	lietu: IP20 priekšpuse: IP54
Materiāls	Termoplastisks

Fizisks

Uzstādīšanas veids	Iekštelpās
Darbības augstums	<= 3000 m
Relatīvais mitrums	5…92 %
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C
Piesārņojuma pakāpe	2
Montāžas režīms	piesprādzējams (DIN sliede) ieplaka (panelis)
Uzstādīšanas pozīcija	Horizontāli Vertikāli
Savienojumi - terminālļi	Enerģijas padeve: noņemams skrūvju spaiļu bloks 0,2…2,5 mm² Izejas relejs: noņemams skrūvju spaiļu bloks 0,2…2,5 mm² Toroids ieejas: noņemams skrūvju spaiļu bloks 0,2…1,5 mm² Komunikācija: noņemams skrūvju spaiļu bloks 0,2…2,5 mm²
Neto svars	0,305 kg
Izgriezuma izmēri	92 x 104 mm
Augstums	110 mm
Platums	108 mm
Dziļums	59 mm

Komunikācija un vadība

Ekrāna tips	LCD displejs
Lietotāja valoda	Portugāļu Krievu Ķīniešu Franču valoda Spāņu valoda Itāļu valoda Vācu Angļu
Vietējā signalizācija	dzeltens indikatora gaisma : izolācijas kļūme dzeltens mirgo indikatora gaisma : komunikācija zaļš/sarkans indikatora gaisma : produkta statuss zaļš indikatora gaisma : apmierinoša izolācija LCD displejs : pārejoša kļūme
izejas kontakts	1 C/O standarta vai bezatteices
pārrāvuma spēja	250 V - AC pie 6 A 48 V - DC pie 1 A
Komunikācijas porta protokols	Modbus RS485

Jaudas prasības

[Us] nominālais barošanas spriegums	100...300 V (LN) AC 50/60 Hz pielaide: +/- 15 % 100...440 V AC 50/60 Hz pielaide: +/- 15 % 80…120 V (LN) AC 400 Hz pielaide: +/- 15 % 100...440 V DC pielaide: +/- 15 %
Enerģijas patēriņš VA	26 VA
Enerģijas patēriņš W	10 W

Pārstrāvas aizsardzība	1 A

Standarti

Standarti	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 60364-5-51 IEC 61557-9 IEC 61557-15 IEC 61326-2-4 UL 61010-1
Produkta sertifikācija	EAC CE DNV-GL UL cULus
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	9,7 cm
1. iepakojuma platums	18,2 cm
1. iepakojuma garums	13,5 cm
1. iepakojuma svars	550,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	8
2. iepakojuma augstums	30,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	5,2 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	**648 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**98 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.3 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**549 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.7 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	**D3328ed4-45d1-46a9-bf4a-dba261badb1a**
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, %	**8**
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.**