Produkta datu lapa

Specifikācijas



VIGILOHM IM20 - H 110-230 V CA

IMD-IM20-H

Galvenā

Diapazons	Vigilohm
Ierīces īsais nosaukums	IM20-H
Produkta vai sastāvdaļas veids	Izolācijas uzraudzības ierīce
Type of IMD	AC IMD
Zemējuma sistēma	IT
Application	Group II medical premise Healthcare
Elektriskās ķēdes veids	Vadības ķēde
Network capacitance	Lightly capacitive
Type of network	1P+N
Tīkla nominālais spriegums	0…230 V - AC pie 50/60 Hz (ierīce ir savienota ar neitrālu) 0…230 V - DC

Papildinošs

Alarm threshold setting	modinātājs : 50...500 kOhm
Mērīšanas veids	tīkla izolācijas pretestība , diapazons: 1 kOhm...10 MOhm , precizitāte: +/- 5 % signalizācijas vēsture
konfigurējams filtrēšanas laiks	1 µs
Atbildes laiks	0.8 s 1/5 no iestatītā filtrēšanas laika 8 s 1/5 no iestatītā filtrēšanas laika 32 s 1/5 no iestatītā filtrēšanas laika
Signalizācijas funkcija	IT transformer overheat IT transformer overload
Self-test	Rokasgrāmata Auto tests
iekšējā pretestība	141 kOhm pie 2,5 Hz
IP aizsardzības pakāpe	priekšpuse: IP52 aizmugure: IP20
Materiāls	Termoplastisks

Fizisks

Uzstādīšanas veids	Iekštelpās
Darbības augstums	<= 3000 m
Relatīvais mitrums	0…92 %
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…55 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…70 °C

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

Piesārņojuma pakāpe	2
Montāžas režīms	piesprādzējams (DIN sliede) ieplaka (panelis)
Savienojumi - terminālļi	Noņemams skrūvju spaiļu bloks 0,2…2,5 mm²
Neto svars	0,25 kg
Izgriezuma izmēri	92.4 x 92.4 mm
Augstums	110 mm
Platums	96 mm
Dziļums	59 mm

Komunikācija un vadība

Ekrāna tips	LCD displejs
Attēlotā informācija	Resistance value IT transformer alarms Evolution of resistance in graph
Lietotāja valoda	Krievu Spāņu valoda Franču valoda Ķīniešu Vācu Portugāļu Angļu Itāļu valoda
Vietējā signalizācija	zaļš indikatora gaisma : apmierinoša izolācijas pretestība oranžs audible and visible alarms : zem bojājuma sliekšņa
izejas kontakts	2 C/O standarta vai bezatteices
pārrāvuma spēja	12...48 V - DC pie 50 mA
Komunikācijas porta protokols	Modbus RS485
Datu komunikācija	HMI : testu atskaites Sauss kontakts : testu atskaites
kļūdu notikumu žurnāls	Signalizācijas žurnāli

Atbalstītā aparatūra

Produktu saderība	Automatic fault locator

Jaudas prasības

[Us] nominālais barošanas spriegums	110...230 V AC 50/60 Hz pielaide: +/- 15 % 125...250 V DC pielaide: +/- 15 %
Enerģijas patēriņš VA	12 VA
Pārstrāvas aizsardzība	1 A

Standarti

Standarti	IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 60364-7-710 IEC 61326-2-4 UL 61010-1
Produkta sertifikācija	DNV EAC BV CE EU-RO MR TA

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	10,500 cm
1. iepakojuma platums	13,500 cm
1. iepakojuma garums	16,500 cm
1. iepakojuma svars	457,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	8
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	4,347 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	**376 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**97 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**278 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.6 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	**C60f937c-f0cd-469b-9614-ee23abf8d5dc**
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, %	**6**
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.**