

Productinformatieblad

Specificaties



Vigilohm - IM10-H - Isolatiemonitor - Ziekenhuis toepassing - IM9 -

IMD-IM10-H

EAN Code: 3606480321696

Prijs: 1.050,00 EUR

Hoofd

range	Vigilohm
device short name	IM10-H
product of component type	Isolatiebewakingsapparaat
Type of IMD	AC IMD
aardingsstelsel	IT
App	Groep II medische ruimte Ziekenhuis
electrical circuit type	Stuurkring
Type netwerk	1P + N
netwerkspanning	0...230 V - AC om 50/60 Hz (apparaat verbonden met neutraal) 0...230 V - DC
type meting	Netwerkisolatiestand, bereik: 1 kOhm...10 MOhm, nauwkeurigheid: +/- 5 %

Complementair

instelling drempel	Alarm: 50...500 kOhm
responsijd	0,8 s 1/5e van ingestelde filtertijd 8 s 1/5e van ingestelde filtertijd 32 s 1/5e van ingestelde filtertijd
configureerbare filtertijd	1 µs
responsijd	<= 1 s
Self-test	Manueel Zelftest
relatieve impedantie	141 kOhm om 2,5 Hz
IP beschermingsgraad	Voorzijde: IP52 Achterzijde: IP20
materiaal	Thermoplast

Fysiek

installatietype	Binnen
operating altitude	<= 3000 m
relative humidity	0...92 %
omgevingstemperatuur voor werking	-25...55 °C
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
pollution degree	2

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

montagemethode	Verzonken montage (paneel) Clip-on (DIN-rail)
aansluitingen - aansluitklemmen	Verwijderbaar schroefklemmenblok 0,2...2,5 mm ²
gewicht product	0,25 kg
afmetingen uitsnijding	92,4 x 92,4 mm
hoogte	110 mm
breedte	96 mm
diepte	59 mm

Communicatie & Beheer

type display	Lcd-display
weergegeven informatie	Weerstandswaarde
taal	Italiaans Spaans Chinees Russisch Engels Portugees Duits Frans
lokale signalering	Groen signaallicht: bevredigende isolatieweerstand Oranje audible and visible alarms: onder foutdrempel
samenstelling signaleringscontacten	1 C/O Standaard of storingsveilig
uitschakelvermogen	250 V - AC om 6 A 48 V - DC om 1 A 12...24 V - DC om 6 A
protocol communicatiepoort	-
Communicatie van data	HMI: testrapporten Droog contact: testrapporten

Ondersteunde hardware

compatibiliteit product	Automatische foutzoeker
--------------------------------	-------------------------

Vermogensvereisten

Us nominale voedingsspanning	110...230 V AC 50/60 Hz tolerantie: +/- 15 % 125...250 V DC tolerantie: +/- 15 %
stroomverbruik in VA	12 VA
DC overstroombeveiliging	2 A

Normen

normen	IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 60364-7-710 IEC 61326-2-4 UL 61010-1
product certifications	EAC BV CE DNV EU-RO MR TA

milieu-eigenschappen	Blootstelling aan vochtige hitte buiten bedrijf In overeenstemming met IEC 60068-2-30 Blootstelling aan vochtige hitte in bedrijf In overeenstemming met IEC 60068-2-56 Zoutnevel In overeenstemming met IEC 60068-2-52 Long-term storage class 1K22 In overeenstemming met IEC 60721-3-1 Transport class 2K11 In overeenstemming met IEC 60721-3-2 Stationary use at weather protected locations class 3K24 In overeenstemming met IEC 60721-3-3
-----------------------------	--

mechanische stevigheid	Long-term storage class 1M11 In overeenstemming met IEC 60721-3-1 Transport class 2M4 In overeenstemming met IEC 60721-3-2 Stationary use class 3M11 In overeenstemming met IEC 60721-3-3
-------------------------------	---

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
--------------------------------------	-----

Aantal eenheden in verpakking 1	1
--	---

verpakking 1 hoogte	10,5 cm
----------------------------	---------

verpakking 1 breedte	13,5 cm
-----------------------------	---------

verpakking 1 lengte	16,5 cm
----------------------------	---------

verpakking_1_gewicht	426 g
-----------------------------	-------

Eenheidstype van verpakking 2	S03
--------------------------------------	-----

Aantal eenheden in verpakking 2	8
--	---

verpakking 2 hoogte	30 cm
----------------------------	-------

verpakking 2 breedte	30 cm
-----------------------------	-------

verpakking 2 lengte	40 cm
----------------------------	-------

verpakking 2 gewicht	4,075 kg
-----------------------------	----------

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
------------------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	368 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	94 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	273 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	C60f937c-f0cd-469b-9614-ee23abf8d5dc
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	6
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

