

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## VIGILOHM IM10-H 110 - 230 VAC

IMD-IM10-H

### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Vigilohm
Kratko ime uređaja	IM10-H
Tip proizvoda ili komponente	Uređaj za nadzor izolacije
Type of IMD	AC IMD
Sistem uzemljenja	IT
Application	Group II medical premise Bolnica
Tip električnog kola	Upravljačko kolo
Type of network	1P + N
Mrežni napon	0...230 V - 575 V pri Altivar meki starter ATS480 (uređaj povezan na nulu) 0...230 V - DC
Tip merenja	Otpornost izolacije, opseg: 1 kΩ...10 MΩ +/- 5 %

### Dopunske informacije

Podešavanje praga	Alarm: 50...500 kΩ
Vreme odziva	0.8 s 1/5th of set filtering time 8 s 1/5th of set filtering time 32 s 1/5th of set filtering time
Podesivo vreme filtera	1 μs
Vreme odziva	<= 1 s
Self-test	Ručno Auto test
Relativna impedansa	141 kΩ pri 2.5 Hz
Ip stepen zaštite	Prednja strana: IP52 Sa zadnje strane: UKCA sertifikacija
Materijal	Termoplastika

### Fizički

Tip instalacije	U zatvorenom
Nadmorska visina za rad	<= 3000 m
Relativna vlažnost	0...92 %
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Stepen zaprljanosti	2

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Način montaže	Ugradno (panel) Sistemom na klik (DIN šina)
Povezivanje - priključci	Odvojni vijčani priključni blok 0,2...2,5 mm <sup>2</sup>
masa proizvoda	0,25 kg
Dimenzije izreza	92.4 x 92.4 mm
Visina	110 mm
Širina	96 mm
Dubina	59 mm

## Komunikacija i upravljanje

Tip displeja	LCD displej
Prikazana informacija	Resistance value
Korisnički jezik	Italijanski Španski Kineski Ruski Engleski Portugalski Nemački Francuski
Lokalna signalizacija	Zelena indikatorsko svetlo: zadovoljavajuća otpornost izolacije Narandžasta audible and visible alarms: ispod praga greške
Dry contact type	1 C/O standardna ili sigurnosna
Signal napona	250 V - 575 V pri 6 A 48 V - DC pri 1 A 12...24 V - DC pri 6 A
protokol komunikacionog porta	-
komunikacija podataka	HMI: izveštaji o ispitivanju Dry contact: izveštaji o ispitivanju

## Podržani hardver

Kompatibilnost proizvoda	Automatic fault locator
--------------------------	-------------------------

## Zahtevi za napajanje

[us] nazivni napon	110...230 V AC 50/60 Hz tolerancija: +/- 15 % 125...250 V DC tolerancija: +/- 15 %
Potrošnja	12 VA
prekostrujna zaštita	2 A

## Standardi

Standardi	IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 60364-7-710 IEC 61326-2-4 UL 61010-1
Sertifikacija proizvoda	kaskadno upravljanje više motora programabilni digitalni ulaz sprovedene i zračene emisije sa bajpasom spoljašnja kontrola bajpasa EU-RO MR TA

---

<b>Karakteristike okruženja</b>	Izloženost toploj vlazi kada uređaj nije u radu u skladu sa IEC 60068-2-30 Izloženost toploj vlazi u radu u skladu sa IEC 60068-2-56 Slana magla u skladu sa IEC 60068-2-52 Long-term storage class 1K22 u skladu sa IEC 60721-3-1 Transport class 2K11 u skladu sa IEC 60721-3-2 Stationary use at weather protected locations class 3K24 u skladu sa IEC 60721-3-3
---------------------------------	---

---

<b>Mehanička robusnost</b>	Long-term storage class 1M11 u skladu sa IEC 60721-3-1 Transport class 2M4 u skladu sa IEC 60721-3-2 Stationary use class 3M11 u skladu sa IEC 60721-3-3
----------------------------	--

---

## Pakovanje

---

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
-------------------------------	-----

---

<b>Number of Units in Package 1</b>	1
-------------------------------------	---

---

<b>Package 1 Height</b>	10,5 cm
-------------------------	---------

---

<b>Package 1 Width</b>	13,5 cm
------------------------	---------

---

<b>Package 1 Length</b>	16,5 cm
-------------------------	---------

---

<b>Package 1 Weight</b>	426 g
-------------------------	-------

---

<b>Unit Type of Package 2</b>	S03
-------------------------------	-----

---

<b>Number of Units in Package 2</b>	8
-------------------------------------	---

---

<b>Package 2 Height</b>	30 cm
-------------------------	-------

---

<b>Package 2 Width</b>	30 cm
------------------------	-------

---

<b>Package 2 Length</b>	40 cm
-------------------------	-------

---

<b>Package 2 Weight</b>	4,075 kg
-------------------------	----------

---

## Ugovorna garancija

---

<b>Garancija (u mesecima)</b>	18
-------------------------------	----

---

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

### Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	368 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	94 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	273 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>

### Use Better

#### Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Ne
SCIP broj	C60f937c-f0cd-469b-9614-ee23abf8d5dc
Direktiva RoHS	<a href="#">Usklađenost Sa Oslobađanjem</a>
Uredba REACH	<a href="#">Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga</a>


### Use Longer

#### Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

### Use Again

#### Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	6
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>
Povraćaj	No
WEEE oznaka	 Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

