

## IMD-IM20-H

Vigilohm IM20-H hlídač izolačního stavu pro nemocnice



### Hlavní parametry

Řada	Vigilohm
Označení přístroje	IM20-H
Typ produktu nebo součásti	Zařízení pro monitorování izolace
Použití zařízení	Nemocnice
Uzemňovací soustava	IT
Uživ. jazyk	Čínština Angličtina Francouzština Němčina Italština Portugalština Ruština Španělština

### Doplňěk

Napětí sítě	0...230 V AC 50/60 Hz phase to neutral 0...100 V DC
Izolace stínění	Ne
Záznam dat	Alarm. záznamy
Typ měření	Izolační odpor sítě : 1 kOhm...10 MOhm Historie alarmů
Místní signalizace	Zelená signálka : vyhovujícího izolačního odporu Oranžová signálka : podúrovňová poruchová mez
Nastavení mezní hodnoty	Porucha : 50...500 kOhm
Doba odezvy	<= 1 s
[Us] jmenovité napájecí napětí	125...250 V - DC +/- 15 % 110...230 V - AC při 50/60 Hz +/- 15 %
Příkon	12 VA
Měřené napětí	25 V
Měřený proud	0...0,2 mA
Relativní impedance	110 kOhm - AC při 50/60 Hz
Testovací funkce	Manuální
Umístění signalizačních kontaktů	1 V/Z standardní nebo bezpečnostní
Napětí signalizačního obvodu	250 V - AC při 6 A 12...24 V - DC při 6 A
Vstupní funkce	Potlačení vstřikování : 24 V DC 5 mA
Typ komunikačního rozhraní	Modbus
Podporovaný komunikační port	RS485
Typ displeje	Digitální displej
Montáž	Zapuštěná montáž Nacvaknutím
Montážní držák	Lišta DIN Na panel
Připojení - svorky	Removable screw terminal block 0.2...2.5 mm <sup>2</sup>
Materiál	Termoplast
Hmotnost přístroje	0,25 kg
Výška	110 mm
Šířka	96 mm
Hloubka	59 mm

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

## Životní prostředí

dielektrická pevnost	4000 V - AC 5500 V - DC
stupeň krytí IP	Čelní : IP52
popis prostředí	Vystavení vlhkému teplu mimo provoz podle IEC 60068-2-30 Vystavení vlhkému teplu za provozu podle IEC 60068-2-56 Slaná mlha podle IEC 60068-2-52
stupeň znečištění	2
typ instalace	Vnitřní
standarty	IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 60364-7-710 IEC 61326-2-4
certifikace výrobku	BV CE DNV EAC
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C

## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Compliant - since 1028 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

## Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------