



Hlavní parametry

Řada	Vigilohm
Označení přístroje	IM20
Typ produktu nebo součásti	Zařízení pro monitorování izolace
Použití zařízení	Námořní aplikace Aplikace pro standardní prostředí
Aplikace	Střední nebo malá distribuční síť
Uzemňovací soustava	IT
Uživ. jazyk	Čínština Angličtina Francouzština Němčina Italština Portugalština Ruština Španělština

Doplňěk

Napětí síte	0...600 V AC 45...440 Hz device connected to neutral 0...480 V AC 45...440 Hz device connected to phase 0...345 V DC
Izolace stínění	Ne
Záznam dat	Alarm. záznamy
Typ měření	Izolační odpor sítě : 0,1 kOhm...10 MOhm Zemní svodové kapacity : 0,1...40 µF Historie alarmů
Místní signalizace	Zelená signálka : vyhovujícího izolačního odporu Bílá signálka : podúrovňová preventivní mez Oranžová signálka : podúrovňová poruchová mez Oranžová záblesková signálka : přechodná porucha
Nastavení mezní hodnoty	Prevence : 1 kOhm...1 MOhm Porucha : 0,5...500 kOhm
Rozsah časového zpoždění	0...5 min pro signalizační obvod
Doba odezvy	<= 5 s
[Us] jmenovité napájecí napětí	110...415 V - AC při 45...440 Hz +/- 15 % 125...250 V - DC +/- 15 %
Príkon	12 VA
Měřené napětí	75 V
Měřený proud	0...0,4 mA
Relativní impedance	110 kOhm - AC při 0,1...440 Hz
Testovací funkce	Manuální Automatický test
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 vstříkávání : 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 ²

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.

Materiál	Termoplast
Kategorie přepětí	III
Hmotnost přístroje	0,25 kg
Výška	110 mm
Šířka	96 mm
Hloubka	59 mm

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
pracovní nadmořská výška	<= 3000 m
stupeň znečištění	2
typ instalace	Vnitřní
standarty	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 61326-2-4
certifikace výrobku	BV CE DNV RMRS 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
---------------	-----------