



Hlavní parametry

Řada	Vigilohm
Označení přístroje	IM400
Typ produktu nebo součásti	Zařízení pro monitorování izolace
Použití zařízení	Námořní aplikace Aplikace pro standardní prostředí
Aplikace	Large or highly disturbed network
Uzemňovací soustava	IT
Uživ. jazyk	Čínština Angličtina Francouzština Němčina Italština Portugalština Ruština Španělština

Doplněk

Napětí sítě	0...480 V AC 45...440 Hz device connected to phase 0...830 V AC 45...440 Hz device connected to neutral 0...480 V DC
Izolace stínění	Ne
Typ měření	Izolační odpor sítě : 10 Ohm...10 MOhm Zemní svodové kapacity : 0.1...500 µF
Místní signalizace	Zelená signálka : vyhovujícího izolačního odporu Bílá signálka : podúrovňová preventivní mez Červená signálka : vedení nebo vnitřní porucha Žlutá signálka : porucha izolace Žlutá záblesková signálka : komunikace
Nastavení mezní hodnoty	Před-alarm : 1 kOhm...1 MOhm Před-alarm : 1 kOhm...1 MOhm Alarm : 40 Ohm...500 kOhm
Rozsah časového zpoždění	0...120 min pro signalizační obvod
Doba odezvy	<= 4 s
[Us] jmenovité napájecí napětí	100...440 V - AC při 50/60 Hz +/- 15 % 100...440 V - AC při 400 Hz +/- 15 % 100...440 V - DC +/- 15 %
Príkon	25 VA
Měřené napětí	15 V 33 V 120 V
Měřený proud	0...3 mA 0...375 µA 0...825 µA
Relativní impedance	40 kOhm - AC při 0,1...440 Hz 40 kOhm - DC
Testovací funkce	Manuální Automatický test
Umístění signalizačních kontaktů	2 Z/V standardní nebo bezpečnostní
Napětí signalizačního obvodu	250 V - AC při 6 A 48 V - DC při 1 A
Vstupní funkce	Potlačení vstříkování : 24 V AC 5 mA
Typ komunikačního rozhraní	Modbus
Podporovaný komunikační port	RS485
Typ displeje	Digitální displej

Montáž	Zapuštěná montáž
Montážní držák	Na panel
Montážní poloha	Vodorovná
Připojení - svorky	Removable screw terminal block 0.2...2.5 mm ²
Materiál	Termoplast
Kategorie přepětí	III
Hmotnost přístroje	0,75 kg
Rozměry výřezu	112 x 148 mm
Výška	123 mm
Šířka	159 mm
Hloubka	90 mm

Životní prostředí

dielektrická pevnost	4000 V - AC 5500 V - DC
stupeň krytí IP	Pouzdro : IP20 Čelní : IP54
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
relativní vlhkost	0...90 %
typ instalace	Vnitřní
standards	UL 508 IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 CSA C22.2 č. 14-05 IEC 60364-5-51
certifikace výrobku	ABS CE CSA CULus DNV RMRS UL 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 1313 - 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
---------------	-----------