



Hlavní parametry

Řada	Vigilohm
Označení přístroje	IFL12
Typ produktu nebo součásti	Insulation fault locator
Použití zařízení	Námořní aplikace Aplikace pro standardní prostředí
Aplikace	Sřřední nebo malá distribuční síť
Typ elektrického obvodu	Výkonový obvod
Uzemňovací soustava	IT

Doplňěk

Napětí site	0...1000 V AC 45...65 Hz 0...1000 V DC
Počet kanálů	12
Izolace stínění	Ne
Místní signalizace	Žlutá signálka : porucha izolace Žlutá signálka : porucha izolace Green/red indicator light : product status Green indicator light : satisfactory insulation Yellow flashing indicator light : transient fault Green indicator light : configured threshold LED Green indicator light : configured filtering LED Yellow steady 1 LED per channel : insulation fault Yellow flashing 1 LED per channel : transient fault/toroid disconnected
Nastavení mezní hodnoty	Alarm : high, medium, low
Doba odezvy	<= 5 s
[Us] jmenovité napájecí napětí	100...440 V - DC +/- 15 % 100...440 V - DC +/- 15 % 100...440 V - AC at 45...65 Hz +/- 15 %
Příkon	20 VA
Spotřeba energie	6 W
Testovací funkce	Manuální Auto test at start and every 5h
Umístění signalizačních kontaktů	1 V/Z standardní
Napětí signalizačního obvodu	250 V - AC při 6 A 48 V - DC při 1 A
Typ komunikačního rozhraní	-
Montáž	Zapuštěná montáž Nacvaknutím
Montážní držák	Lišta DIN Na panel
Montážní poloha	Vodorovná Svislá
Připojení - svorky	Power supply: removable screw terminal block 0.2...2.5 mm ² Output relay: removable screw terminal block 0.2...2.5 mm ² Toroids inputs: removable screw terminal block 0.2...1.5 mm ²
Materiál	Termoplast
Kategorie přepětí	III
Hmotnost přístroje	0,5 kg
Rozměry výřezu	92 x 104 mm
Výška	110 mm
Šířka	108 mm

Životní prostředí

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 nadmožská výška	<= 3000 m
stupeň znečištění	2
relativní vlhkost	5...90 %
typ instalace	Vnitřní
standardy	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 60364-5-51 IEC 61557-9
certifikace výrobku	CE CULus UL EAC DNV-GL
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Compliant - since 1810 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný