



Teknisk informasjon

Serie	Vigilohm
Kortnavn utstyr	IFL12MC
Produkt eller type komponent	Insulation fault locator
Applikasjon	Marine application Standard environment application
Electrical circuit type	Large or highly disturbed network
Type elektrisk krets	Hovedstrøm Control/command circuit
Jordingssystem	IT
Språk	Spansk Tysk Italiensk Russisk Fransk Chinese Engelsk Portuguese

Komplementær

Nettspenning	0...480 V - AC at 45...440 Hz (device connected to phase) 0...830 V - AC at 45...440 Hz (device connected to neutral) 0...480 V - DC
Antall kanaler	12
Dataregistrering	Alarmlogg
Type måling	History of alarms Network insulation resistance 200 Ohm...250 kOhm Earth leakage capacitance - measurement range: 0.1...15 µF
Lokal varsling	Gul varselampe: isolasjonsfeil Gul blinkende varselampe: kommunikasjon Grønn/Rød varselampe: product status Grønn varselampe: satisfactory insulation Gul blinkende varselampe: transient fault
Innstillingsgrense	Alarm: 200 Ohm...200 kOhm
Tidsforsinkelsesområde	0...120 min for signalling circuit
Alarm per channel	Alarm threshold: settable per feeder
Nøyaktighet	+/- 15 %
Response tid	<= 5 s
Auxiliary supply voltage	100...440 V DC +/- 15 % 100...440 V AC 45...65 Hz +/- 15 %
Effektforbruk	26 VA
Effektforbruk	10 W
Test funksjon	Auto test at start and every 5h Fjern test Manuell
Output contact	1 C/O standard eller feilsikker
Breaking capacity	250 V - AC på 6 A 48 V - DC på 1 A
Kommunikasjonsprotokoll	Modbus
Støtte for kommunikasjonsport	RS485
Skjermtype	Digitalt display
Monteringsmetode	Innfelt montering Klips på

Montering	Panel DIN skinne
Monteringsposisjon	Vertikal Horisontal
Tilkoblingsklemmer	Strømforsyning: demonterbar blokk med skruklemmer0,2...2,5 mm ² Output relay: demonterbar blokk med skruklemmer0,2...2,5 mm ² Toroids inputs: demonterbar blokk med skruklemmer0,2...1,5 mm ² Kommunikasjon: demonterbar blokk med skruklemmer0,2...2,5 mm ² Spenningsinnganger: demonterbar blokk med skruklemmer0,2...2,5 mm ²
Materiale	Termoplast
Overspenningskategori	III
Vekt	0,5 kg
Mål på utsparing	92 x 104 mm
Høyde	110 mm
Bredde	108 mm
Dybde	59 mm

Miljø

IP-grad	Case: IP20 Forside: IP54
Miljødata	Varmedamp ute av drift i samsvar med IEC 60068-2-30 Varmedamp i drift i samsvar med IEC 60068-2-56 Salttåke i samsvar med IEC 60068-2-52
Driftshøyde	<= 3000 m
Forurensninggrad	2
Relativ fuktighet	5...92 %
Installasjonstype	Innendørs
Standarder	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 60364-5-51 IEC 61557-9
Produktsertifikater	CE DNV-GL EAC UL CULus
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	550 g
Forpakning 1 høyde	9,7 cm
Forpakning 1 bredde	18,2 cm
Forpakning 1 lengde	13,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	8
Forpakning 2 vekt	5,2 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring

Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 måneder