



Hoofd

Range	Vigilohm
Device short name	IFL12MC
Product or component type	Isolatiefoutlokalisatie
Device application	Maritieme toepassing Standaard omgevingstoepassing
Apparaattoepassing	Groot of sterk verstoord netwerk
Electrical circuit type	Vermogenskring Control/command circuit
Aardingssysteem	IT
Taal	Spaans Duits Italiaans Russisch Frans Chinees Engels Portugees

Complementair

Netwerkspanning	0...480 V - AC bij 45...440 Hz (apparaat verbonden met fase) 0...830 V - AC bij 45...440 Hz (apparaat verbonden met neutraal) 0...480 V - DC
Aantal kanalen	12
Gegevensregistratie	Alarm logs
Type meting	Alarmhistoriek Netwerkisolatieweerstand - meetbereik: 200 Ohm...250 kOhm Aardlekcapaciteit - meetbereik: 0.1...15 µF
Lokale signalering	Geel signaallicht: isolatiefout Geel Flitsend signaallicht: communicatie Groen/Rood signaallicht: product status Groen signaallicht: bevredigende isolatie Geel Flitsend signaallicht: tijdelijke storing
Instelling drempel	Alarm: 200 Ohm...200 kOhm
Bereik tijdvertraging	0...120 min voor signalisatiekring
Type instelling	Alarmdrempel: settable per feeder
Nauwkeurigheid	+/- 15 %
Responstijd	<= 5 s
Us nominale voedingsspanning	100...440 V DC +/- 15 % 100...440 V AC 45...65 Hz +/- 15 %
Stroomverbruik in VA	26 VA
Stroomverbruik in W	10 W
Testfunctie	Automatische test bij start en om de 5 uur Test op afstand Manueel
Samenstelling signaleringscontacten	1 C/O Standaard of storingsveilig
Spanning op signalisatiecircuit	250 V - AC bij 6 A 48 V - DC bij 1 A
Protocol communicatiepoort	Modbus
Ondersteuning communicatiepoort	RS485
Type display	Digitale weergave
Mounting mode	Verzonken montage Clip-on

Mounting support	Paneel DIN-rail
Montagepositie	Verticaal Horizontaal
Aansluitingen - aansluitklemmen	Voeding: verwijderbaar schroefklemmenblok0,2...2,5 mm ² Outputrelais: verwijderbaar schroefklemmenblok0,2...2,5 mm ² Torussen inputs: verwijderbaar schroefklemmenblok0,2...1,5 mm ² Communicatie: verwijderbaar schroefklemmenblok0,2...2,5 mm ² Spanningsinvoer: verwijderbaar schroefklemmenblok0,2...2,5 mm ²
Materiaal	Thermoplast
Overvoltage category	III
Net weight	0,5 kg
Afmetingen uitsnijding	92x104 mm
Height	110 mm
Width	108 mm
Depth	59 mm

Omgeving

IP beschermingsgraad	Tas: IP20 Voorkant: IP54
Milieu-eigenschappen	Blootstelling aan vochtige hitte buiten bedrijf conform aan IEC 60068-2-30 Blootstelling aan vochtige hitte in bedrijf conform aan IEC 60068-2-56 Zoutnevel conform aan IEC 60068-2-52
Operating altitude	<= 3000 m
Pollution degree	2
Relative humidity	5...92 %
Installatietype	Binnen
Normen	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 60364-5-51 IEC 61557-9
Product certifications	CE[RETURN]DNV-GL[RETURN]EAC[RETURN]UL[RETURN]cULus
Ambient air temperature for operation	-25...55 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,7 cm
Package 1 Width	18,2 cm
Package 1 Length	13,5 cm
Package 1 Weight	550,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,2 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product



Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
