



Hoofd

Range	Vigilohm
Device short name	IFL12C
Product or component type	Isolatiefoutlokalisatie
Device application	Standaard omgevingstoepassing Maritieme toepassing
Type elektrische kring	Middelgroot of laag verstoord netwerk
Electrical circuit type	Vermogenskring
Aardingssysteem	IT
Taal	Portugees Russisch Chinees Frans Spaans Italiaans Duits Engels

Complementair

Netwerkspanning	0...1000 V - AC bij 45...65 Hz 0...1000 V - DC
Aantal kanalen	12
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: hoog, gemiddeld, laag
Alarm per kanaal	Alarmdrempel: gemeenschappelijk voor alle voedingen
Responstijd	<= 5 s
Hulpvoedingsspanning	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
Uitschakelvermogen	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	DIN-rail Paneel
Montagepositie	Horizontaal Verticaal
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

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	EAC[RETURN]CE[RETURN]DNV-GL[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
Kwkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.