



Hoofd

Range	Vigilohm
Device short name	IFL12
Product or component type	Isolatiefoutlokalisatie
Device application	Maritieme toepassing Standaard omgevingstoepassing
Apparaattoepassing	Middelgroot of laag verstoord netwerk
Electrical circuit type	Vermogenskring
Aardingssysteem	IT

Complementair

Netwerkspanning	0...1000 V - AC bij 45...65 Hz 0...1000 V - DC
Aantal kanalen	12
Lokale signalering	Geel signaallicht: isolatiefout Groen/Rood signaallicht: product status Groen signaallicht: bevredigende isolatie Geel Flitsend signaallicht: tijdelijke storing Groen signaallicht: configured threshold LED Groen signaallicht: configured filtering LED Geel Vast 1 led per kanaal: isolatiefout Geel Flitsend 1 led per kanaal: transient fault/toroid disconnected
Instelling drempel	Alarm: hoog, gemiddeld, laag
Type instelling	Alarmdrempel: gemeenschappelijk voor alle voedingen
Responstijd	<= 5 s
Us nominale voedingsspanning	100...440 V DC +/- 15 % 100...440 V AC 45...65 Hz +/- 15 %
Stroomverbruik in VA	20 VA
Stroomverbruik in W	6 W
Testfunctie	Manueel Automatische test bij start en om de 5 uur
Samenstelling signaleringscontacten	1 C/O standaard
Spanning op signalisatiecircuit	250 V - AC bij 6 A 48 V - DC bij 1 A
Protocol communicatiepoort	-
Mounting mode	Verzonken montage Clip-on
Mounting support	Paneel DIN-rail
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
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	DNV-GL[RETURN]CE[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	10,0 cm
Package 1 Width	13,5 cm
Package 1 Length	18,5 cm
Package 1 Weight	519,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,563 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	64
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	44,504 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
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.