

Hauptmerkmale

Baureihe	Vigilohm
Kurzbezeichnung des Geräts	IFL12L
Produkt- oder Komponententyp	Isolationsfehlersuchgerät
Geräteanwendung	Marineanwendung Anwendung in Standardumgebung
Typ der elektrischen Schaltung	Netzwerk mit mittlerer oder geringer Störung
Stromkreistyp	Stromkreis
Erdungssystem	IT





Zusatzmerkmale

Netzspannung	0...1000 V - AC bei 45 - 65 Hz 0...1000 V - DC
Anzahl der Kanäle	12
Lokale Signalisierung	Gelb Anzeigeleuchte: Isolationsfehler Grün/Rot Anzeigeleuchte: Produktstatus Grün Anzeigeleuchte: zufriedenstellende Isolierung Gelb Blitzlicht Anzeigeleuchte: transienter Fehler Grün Anzeigeleuchte: konfigurierte Schwellwert-LED Grün Anzeigeleuchte: konfigurierte Filter-LED Gelb stetig leuchtend 1 LED pro Kanal: Isolationsfehler Gelb Blitzlicht 1 LED pro Kanal: Transienter Fehler/Ringwandler getrennt
Schwellwerteinstellung	Alarm: hoch, mittel, niedrig
Alarm pro Kanal	Alarmschwelle: für alle Abgänge
[tA] Antwortzeit	<= 5 s
Hilfsversorgungsspannung	24 - 48 V DC +/-15 %
Leistungsaufnahme in W	8 W
Prüffunktion	Manuell Automatischer Test beim Start und alle 5 Stunden
Ausgangskontakt	1 Wechslerkontakt Standard
Ausschaltvermögen	250 V - AC bei 6 A 48 V - DC bei 1 A
Kommunikationsprotokoll	-
Montagemodus	Aufsteckbar Flächenbündig
Montagehalterung	DIN-Schiene Platte
Montageposition	Vertikal Horizontal
Anschlüsse - Klemmen	Stromversorgung: abnehmbare Schraubklemmleiste 0,2...2,5 mm ² Ausgang Relais: abnehmbare Schraubklemmleiste 0,2...2,5 mm ² Ringwandlereingänge: abnehmbare Schraubklemmleiste 0,2...1,5 mm ²
Material	Thermoplastisch
Überspannungskategorie	III
Produktgewicht	0,5 kg
Abmessungen des Ausschnitts	92 x 104 mm
Höhe	110 mm
Breite	108 mm
Tiefe	59 mm

Montage

Schutzart (IP)	Gehäuse: IP20 Vorderseite: IP54
Umgebungseigenschaften	Feuchte Wärme, außerhalb Betrieb entspricht IEC 60068-2-30 Feuchte Wärme, bei Betrieb entspricht IEC 60068-2-56 Salznebel entspricht IEC 60068-2-52
Betriebshöhe	≤ 3.000 m
Verschmutzungsgrad	2
Relative Luftfeuchtigkeit	5...92 %
Installationstyp	Innenraum
Standards	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 60364-5-51 IEC 61557-9
Produktzertifizierungen	DNV-GL[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UL[RETURN]cULus
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Mercury free	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.