



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | Vigilohm                                                                             |
| Kortnavn utstyr              | IFL12C                                                                               |
| Produkt eller type komponent | Insulation fault locator                                                             |
| Applikasjon                  | Standard environment application<br>Marine application                               |
| Electrical circuit type      | Medium or low disturbed network                                                      |
| Type elektrisk krets         | Hovedstrøm                                                                           |
| Jordingssystem               | IT                                                                                   |
| Språk                        | Portuguese<br>Russian<br>Chinese<br>Fransk<br>Spansk<br>Italiensk<br>Tysk<br>Engelsk |

### Komplementær

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettspenning                  | 0...1000 V - AC på 45...65 Hz<br>0...1000 V - DC                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Antall kanaler                | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokal varsling                | Gul varselampe: isolasjonsfeil<br>Gul blinkende varselampe: kommunikasjon<br>Grønn/Rød varselampe: product status<br>Grønn varselampe: satisfactory insulation<br>Gul blinkende varselampe: transient fault                                                                                                           |
| Innstillingsgrense            | Alarm: high, medium, low                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Alarm per channel             | Alarm threshold: common to all feeders                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Response tid                  | <= 5 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Auxiliary supply voltage      | 100...440 V DC +/- 15 %<br>100...440 V AC 45...65 Hz +/- 15 %                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Strømforbruk i VA             | 26 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Strømforbruk i W              | 10 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Test funksjon                 | Auto test at start and every 5h<br>Fjern test<br>Manuell                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Output contact                | 1 C/O standard eller feilsikker                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Breaking capacity             | 250 V - AC på 6 A<br>48 V - DC på 1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kommunikasjonsport protokoll  | Modbus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Støtte for kommunikasjonsport | RS485                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Skjermtype                    | Digitalt display                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Monteringsmetode              | Innfelt montering<br>Klips på                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Montering                     | DIN skinne<br>Panel                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Monteringsposisjon            | Horisontal<br>Vertikal                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tilkoblingsklemmer            | Strømforsyning: demonterbar blokk med skruklemmer 0,2...2,5 mm <sup>2</sup><br>Output relay: demonterbar blokk med skruklemmer 0,2...2,5 mm <sup>2</sup><br>Toroids inputs: demonterbar blokk med skruklemmer 0,2...1,5 mm <sup>2</sup><br>Kommunikasjon: demonterbar blokk med skruklemmer 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> |

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| 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<br>Forside: IP54                                                                                                                   |
| Miljødata                        | Varmedamp ute av drift i samsvar med IEC 60068-2-30<br>Varmedamp i drift i samsvar med IEC 60068-2-56<br>Saltåke i samsvar med IEC 60068-2-52 |
| Driftshøyde                      | <= 3000 m                                                                                                                                     |
| Forurensningsgrad                | 2                                                                                                                                             |
| Relativ fuktighet                | 5...92 %                                                                                                                                      |
| Installasjonstype                | Innendørs                                                                                                                                     |
| Standarder                       | IEC 60364-4-41<br>IEC 61010-1<br>IEC 60364-5-51<br>IEC 61557-9                                                                                |
| Produktsertifikater              | EAC[RETURN]CE[RETURN]DNV-GL[RETURN]UL[RETURN]cULus                                                                                            |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...55 °C                                                                                                                                   |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                                                                                                   |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE     |
| Antall enheter i pakke 1 | 1       |
| Pakke 1 Høyde            | 9,7 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 18,2 cm |
| Pakke 1 Vekt             | 13,5 cm |
| Package 1 Weight         | 550,0 g |
| Enhetstype pakke 2       | S03     |
| Antall enheter i pakke 2 | 8       |
| Pakke 2 Høyde            | 30,0 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 30,0 cm |
| Pakke 2 Lengde           | 40,0 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 5,2 kg  |

## Bærekraftig

|                            |                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                |
| REACH-regelverk            |  <a href="#">REACH-erklæring</a>              |
| EU RoHS-direktiv           | Samsvar med unntak                                                                                                               |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                               |
| Kinas RoHS-forskrift       |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>         |
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>                           |
| Miljøinformasjon           |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>           |
| Produktets livssyklus      |  <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a> |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.       |

## Logistisk informasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | IN |
|------------------|----|

## Garantiperiode

Garanti

18 måneder