

Технические характеристики продукта

Характеристики

IMDIFL12MC

Локализатор повреждения изоляции IFL12, 110-440В



Основные характеристики

Серия	Vigilohm
Краткое название устройства	IFL12MC
Тип продукта	Insulation fault locator
Область применения	Marine application Standard environment application
Electrical circuit type	Large or highly disturbed network
Род тока	Силовая цепь Control/command circuit
Система заземления	IT
Язык	Испанский Немецкий Итальянский Русский Французский Китайский Английский Португальский

Дополнительные характеристики

Номинальное напряжение сети	0...480 В - переменный ток в 45...440 Гц (устройство, подключенное к фазе) 0...830 В - переменный ток в 45...440 Гц (устройство, подключенное к нейтрали) 0...480 В - постоянный ток
Количество каналов	12
Сохраняемые данные	Журналы аварийных сигналов
Тип измерения	Журнал аварий Сопротивление изоляции сетевого кабеля - диапазон измерения: 200 Ohm...250 kOhm Электрическая ёмкость замыкания на землю - диапазон измерения: 0.1...15 µF
Локальная индикация	Желтый индикатор: пробой изоляции Желтый мигающий индикатор: обмен данными Зеленый/красный индикатор: статус продукта Зеленый индикатор: satisfactory insulation Желтый мигающий индикатор: кратковременная неисправность
Пороговая уставка	Сигнал тревоги: 200 Ohm...200 kOhm
Time delay range	0...120 мин для цепь сигнализации
Alarm per channel	Alarm threshold: settable per feeder
Точность	+/- 15 %

Время отклика	<= 5 с
Auxiliary supply voltage	100...440 В постоянный ток +/- 15 % 100...440 В переменный ток 45...65 Hz +/- 15 %
Потребляемая мощность (ВА)	26 В·А
Потребляемая мощность в Вт	10 Вт
Функция тестирования	Auto test at start and every 5h Дистанционная проверка Ручной
Output contact	1 выводное реле с НЗ/НО контактами Стандартный или отказобезопасный
Breaking capacity	250 V - переменный ток в 6 A 48 В - постоянный ток в 1 А
Протокол порта обмена данными	Modbus
Коммуникационный порт(ы)	RS485
Тип дисплея	Цифровой дисплей
Исполнение выключателя	Скрытого монтажа Защелкивающийся
Монтажная опора	Панель DIN-рейка
Положение монтажа	Вертикальный Горизонт.
Соединения – клеммы	Блок питания: съемный клеммный блок с винтовыми зажимами 0,2...2,5 мм ² Выходное реле: съемный клеммный блок с винтовыми зажимами 0,2...2,5 мм ² Toroids inputs: съемный клеммный блок с винтовыми зажимами 0,2...1,5 мм ² Обмен данными: съемный клеммный блок с винтовыми зажимами 0,2...2,5 мм ² Входы напряжения: съемный клеммный блок с винтовыми зажимами 0,2...2,5 мм ²
Материал	Термопласт
Категория перенапряжения	III
Вес	0,5 кг
Размеры выреза	92 x 104 mm
Высота	110 мм
Ширина	108 мм
Глубина	59 мм

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	Оболочка: IP20 Лицевая панель: IP54
Характеристики окружающей среды	Воздействие тепла и влажности не при эксплуатации в соответствии с IEC 60068-2-30 Воздействие тепла и влажности при эксплуатации в соответствии с IEC 60068-2-56 Соляной туман в соответствии с IEC 60068-2-52
Высота над уровнем моря	<= 3000 м
Степень загрязнения	2
Относительная влажность	5...92 %
Тип установки	Внутри помещения
Стандарты	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 МЭК 60364-5-51 МЭК 61557-9
Сертификаты	CE DNV-GL EAC UL CULus
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
-------------------	---

Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------