

Технические характеристики продукта

Характеристики

IMDIFL12

Локализатор повреждения изоляции IFL12, 110-440В



Основные характеристики

Серия	Vigilohm
Краткое название устройства	IFL12
Тип продукта	Insulation fault locator
Область применения	Marine application Standard environment application
Electrical circuit type	Medium or low disturbed network
Род тока	Силовая цепь
Система заземления	IT

Дополнительные характеристики

Номинальное напряжение сети	0...1000 В - переменный ток в 45...65 Hz 0...1000 В - постоянный ток
Количество каналов	12
Локальная индикация	Желтый индикатор: пробой изоляции Зеленый/красный индикатор: статус продукта Зеленый индикатор: satisfactory insulation Желтый мигающий индикатор: кратковременная неисправность Зеленый индикатор: configured threshold LED Зеленый индикатор: configured filtering LED Желтый постоянный 1 светодиод на каждый канал: пробой изоляции Желтый мигающий 1 светодиод на каждый канал: transient fault/toroid disconnected
Пороговая уставка	Сигнал тревоги: high, medium, low
Alarm per channel	Alarm threshold: common to all feeders
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)	20 В·А
Потребляемая мощность в Вт	6 Вт
Функция тестирования	Ручной Auto test at start and every 5h
Output contact	1 выводное реле с НЗ/НО контактами стандарт
Breaking capacity	250 V - переменный ток в 6 A 48 В - постоянный ток в 1 A
Протокол порта обмена данными	-
Исполнение выключателя	Скрытого монтажа

	Защелкивающийся
Монтажная опора	Панель DIN-рейка
Положение монтажа	Горизонт. Вертикальный
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 Totoids inputs: съемный клеммный блок с винтовыми зажимами 0,2...1,5 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	DNV-GL CE EAC UL CULus
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Директива ЕС RoHS	Соответствует Декларация ЕС 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
----------	------------