

Folha de dados do produto

Especificações



Vigilohm - Localizador de defeito de 12 canais - 100-440VAC/DC

IMDIFL12

Price : 2.389,64 EUR

Principal

Alcance	Vigilohm
Nome abreviado do dispositivo	IFL12
Tipo de produto ou componente	Insulation fault locator
Aplicação do equipamento	Marine application Standard environment application
Electrical circuit type	Medium or low disturbed network
Tipo de circuito elétrico	Circuito de potência
Sistema de ligação à terra	IT

Complementar

Tensão de rede	0...1000 V - CA a 45...65 Hz 0...1000 V - CD
Número de canais	12
Sinalização local	Amarelo luz indicadora defeito de isolamento Verde/vermelho luz indicadora product status Verde luz indicadora satisfactory insulation Amarelo a piscar luz indicadora falha transitória Verde luz indicadora configured threshold LED Verde luz indicadora configured filtering LED Amarelo estável 1 LED por canal defeito de isolamento Amarelo a piscar 1 LED por canal transient fault/toroid disconnected
Definição do limite	Alarme high, medium, low
Alarm per channel	Alarm threshold common to all feeders
Tempo de resposta	<= 5 s
Auxiliary supply voltage	100...440 V CD +/- 15 % 100...440 V CA 45...65 Hz +/- 15 %
Consumo de potência	20 VA
Consumo de potência	6 W
Função de teste	Manual Auto test at start and every 5h
Output contact	1 A / F standard
Breaking capacity	250 V - CA a 6 A 48 V - CD a 1 A
Protocolo da porta de comunicação	-
Modo de montagem	Montagem encastrada

	Encaixe
Suporte de montagem	Painel Calha DIN
Posição de montagem	Horizontal Vertical
Ligações - terminais	Fonte de alimentação bloco de terminais de parafuso amovível0,2...2,5 mm ² Relé de saída bloco de terminais de parafuso amovível0,2...2,5 mm ² Toroids inputs bloco de terminais de parafuso amovível0,2...1,5 mm ²
Material	Termoplástica
Categoria de sobretensão	III
Peso net	0,5 kg
Dimensões de recorte	92 x 104 mm
Altura	110 mm
Largura	108 mm
Profundidade	59 mm

Ambiente

Grau de proteção IP	Caixa IP21 Face frontal IP54
Característica ambiental	Exposição ao calor húmido fora de serviçoem conformidade com IEC 60068-2-30 Exposição ao calor húmido em serviçoem conformidade com IEC 60068-2-56 Humidade salinaem conformidade com IEC 60068-2-52
Altitude de funcionamento	<= 3000 m
Graus de poluição	2
Humidade relativa	5...92 %
Tipo de instalação	Interior
Normas	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 60364-5-51 IEC 61557-9
Certificações do produto	DNV-GL CE EAC UL cULus
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	519,0 g
Pacote 1 Altura	10,0 cm
Pacote 1 largura	13,5 cm
Pacote 1 Comprimento	18,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	P06
Número de unidades no pacote 2	64
Peso do pacote 2	44,504 kg
Pacote 2 Altura	75,0 cm
Largura do pacote 2	80,0 cm

Comprimento do pacote 2	60,0 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	8
Pacote 3 Peso	4,563 kg
Pacote 3 Altura	30,0 cm
Largura do pacote 3	30,0 cm
Pacote 3 Comprimento	40,0 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contractual

Garantia	24 meses
----------	----------