



Principal

Alcance	VigiloHM
Nome abreviado do dispositivo	IFL12C
Tipo de produto ou componente	Insulation fault locator
Aplicação do equipamento	Standard environment application Marine application
Electrical circuit type	Medium or low disturbed network
Tipo de circuito elétrico	Circuito de potência
Sistema de ligação à terra	IT
Linguagem do utilizador	Português Russo Chinês Francês Espanhol Italiano Alemão Inglês

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 Amarelo a piscar luz indicadora comunicação Verde/Vermelho luz indicadora product status Verde luz indicadora satisfactory insulation Amarelo a piscar luz indicadora falha transitória
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	26 VA
Consumo de potência	10 W
Função de teste	Auto test at start and every 5h Teste Remoto Manual
Output contact	1 A / F standard ou à prova de falhas
Breaking capacity	250 V - CA a 6 A 48 V - CD a 1 A
Protocolo da porta de comunicação	Modbus
Suporte da porta de comunicação	RS485
Tipo de ecrã	Ecrã digital
Modo de montagem	Montagem encastrada Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN Painel
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 Comunicação bloco de terminais de parafuso amovível0,2...2,5 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	EAC CE DNV-GL 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)	550 g
Pacote 1 Altura	9,7 cm
Pacote 1 largura	18,2 cm
Pacote 1 Comprimento	13,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	8
Peso do pacote 2	5,2 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 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