



Principal

Alcance	Vigilohm
Nome abreviado do dispositivo	IM20
Tipo de produto ou componente	Peça de junção e ligação à terra interna
Aplicação do equipamento	Marine application Standard environment application
Electrical circuit type	Medium or low disturbed network
Sistema de ligação à terra	IT
Linguagem do utilizador	Espanhol Inglês Francês Alemão Russo Chinês Português Italiano

Complementar

Tensão de rede	0...600 V - CA a 45 ... 440 Hz dispositivo ligado a neutro) 0...480 V - CA a 45 ... 440 Hz dispositivo ligado a fase) 0...345 V - CD
Registo de dados	Registo de alarmes
Tipo de medição	Rede de resistência de isolamento - intervalo de medição: 0,1 kOhm ... 10 MOhm Fuga à terra capacitiva - intervalo de medição: 0,1 ... 40 mF Histórico de alarmes
Sinalização local	Verde luz indicadora resistência de isolamento satisfatório Branco luz indicadora abaixo do limiar de prevenção Laranja luz indicadora abaixo do limiar de falha Laranja a piscar luz indicadora falha transitória
Definição do limite	Evitar 1 kOhm ... 1 MOhm Falha 0.5 ... 500 kOhm
Time delay range	0...5 min para circuito de sinalização
Tempo de resposta	<= 5 s
Auxiliary supply voltage	110...415 V CA 45 ... 440 Hz +/- 15 % 125...250 V CD +/- 15 %
Consumo de potência	12 VA
Tensão de medição	75 V
Corrente de medição	0...0,4 mA
Internal impedance	110 kOhm - CA a 0.1 ... 440 Hz
Função de teste	Manual Auto-teste
Output contact	1 A / F standard ou à prova de falhas
Breaking capacity	250 V - CA a 6 A 12 ... 24 V - CD a 6 A
Função de entrada	Inibição de injeção 24 V CD 5 mA
Protocolo da porta de comunicação	Modbus
Suporte da porta de comunicação	RS485
Tipo de ecrã	Ecrã digital
Modo de montagem	Encaixe Montagem encastrada
Suporte de montagem	Calha DIN Painel

Ligações - terminais	Bloco de terminais de parafuso amovível0,2...2,5 mm²
Material	Termoplástica
Categoria de sobretensão	III
Peso net	0,25 kg
Altura	110 mm
Largura	96 mm
Profundidade	59 mm

Ambiente

Força dieléctrica	4000 V - CA 5500 V - CD
Grau de proteção IP	Face frontal IP52
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
Tipo de instalação	Interior
Normas	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 61326-2-4
Certificações do produto	BV DNV CE EAC RMRS
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	463 g
Pacote 1 Altura	10,5 cm
Pacote 1 largura	13,5 cm
Pacote 1 Comprimento	16,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	8
Peso do pacote 2	4,29 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

Sustentabilidade da oferta

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
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	18 months
----------	-----------