



### Principal

Alcance	Vigilohm
Nome abreviado do dispositivo	IM9
Tipo de produto ou componente	Peça de junção e ligação à terra interna
Aplicação do equipamento	Marine application Standard environment application
Electrical circuit type	Small and not disturbed network
Sistema de ligação à terra	IT

### 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)
Tipo de medição	Rede de resistência de isolamento
Definição do limite	Pré-alarma 2 ... 500 kOhm Alarma 1 ... 250 kOhm
Tempo de resposta	<= 7 s
Auxiliary supply voltage	110...415 V CA 45 ... 440 Hz +/- 15 % 125...250 V CD +/- 15 %
Consumo de potência	7 VA
Corrente de medição	0...70 µA
Internal impedance	230 kOhm - CA a 45 ... 440 Hz
Função de teste	Teste Remoto Local
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
Protocolo da porta de comunicação	-
Modo de montagem	Encaixe Montagem encastrada
Suporte de montagem	Calha DIN Painel
Posição de montagem	Horizontal Vertical
Ligações - terminais	Terminais tipo túnel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup>
Material	Termoplástica
Peso net	0,2 kg
Altura	90 mm
Largura	71 mm
Profundidade	67,5 mm

## Ambiente

Grau de proteção IP	Caixa IP21 Face frontal IP40
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
Tipo de instalação	Interior
Normas	IEC 61557-8 IEC 60664-1
Certificações do produto	EAC CE BV RMRS DNV
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)	234 g
Pacote 1 Altura	8 cm
Pacote 1 largura	8,4 cm
Pacote 1 Comprimento	9,4 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	36
Peso do pacote 2	8,489 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Pacote 3 Altura	30 cm

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declarção REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declarção RoHS Da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declarção RoHS China</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</a>
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
----------	-----------