



Principal

Alcance	Vigilohm
Nome abreviado do dispositivo	IM20-H
Tipo de produto ou componente	Peça de junção e ligação à terra interna
Aplicação do equipamento	Hospital
Sistema de ligação à terra	IT
Linguagem do utilizador	Russo Espanhol Francês Chinês Alemão Português Inglês Italiano

Complementar

Tensão de rede	0...230 V - CA a 50/60 Hz fase para neutro) 0...100 V - CD
Registo de dados	Registo de alarmes
Tipo de medição	Rede de resistência de isolamento - intervalo de medição: 1 kOhm ... 10 MOhm Histórico de alarmes
Sinalização local	Verde luz indicadora resistência de isolamento satisfatório Laranja luz indicadora abaixo do limiar de falha
Definição do limite	Falha 50 ... 500 kOhm
Tempo de resposta	<= 1 s
Auxiliary supply voltage	125...250 V CD +/- 15 % 110...230 V CA 50/60 Hz +/- 15 %
Consumo de potência	12 VA
Tensão de medição	25 V
Corrente de medição	0...0,2 mA
Internal impedance	110 kOhm - CA a 50/60 Hz
Função de teste	Manual
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 amovível 0,2...2,5 mm ²
Material	Termoplástica
Peso net	0,25 kg
Altura	110 mm
Largura	96 mm
Profundidade	59 mm

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA, E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsabiláveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

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
Graus de poluição	2
Tipo de instalação	Interior
Normas	IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 60364-7-710 IEC 61326-2-4
Certificações do produto	DNV EAC BV CE
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)	466 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	4,254 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	P06
Número de unidades no pacote 3	64
Pacote 3 Peso	36,2 kg
Pacote 3 Altura	75 cm
Largura do pacote 3	60 cm
Pacote 3 Comprimento	80 cm

Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	Declarção REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declarção RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declarção 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
----------	-----------