

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



celdas de media tension;  
condensador; scada; termostato;  
transformador de corriente; Sensor  
capacitivo; Capacitor; Filtro de  
armonicos

IMD-IM20-H

## Principal

Gama	Vigilohm (**)
Nombre Corto del Dispositivo	IM20-H
Tipo de Producto o Componente	Insulation monitoring device (**)
Aplicación del Dispositivo	Hospital (**)
Sistema de conexión a tierra	IT
Idioma de usuario	Ruso Español Francés Chino Alemán Portugués Inglés Italiano

## Complementario

Tensión de red	0...230 V - CA en 50/60 Hz - tipo de cable: fase a neutro) 0...100 V - DC
Registro de datos	Registros de alarmas
Tipo de medición	Network insulation resistance (**), 1 kOhm...10 MOhm Historia de alarm
Señalizaciones en local	Verde piloto indicador, estado 1 satisfactory insulation resistance (**) Naranja piloto indicador, estado 1 below fault threshold (**)
Regulación de sensibilidad	Fallo, estado 1 50...500 kOhm
Tiempo de respuesta	<= 1 s
Auxiliary supply voltage	125...250 V DC +/- 15 % 110...230 V CA 50/60 Hz +/- 15 %
Consumo de potencia en W	12 VA
Tensión de medida	25 V
Corriente de medición	0...0.2 mA
Internal impedance	110 kOhm - CA en 50/60 Hz
Función de test	Manual
Output contact	1 C/A standard or fail-safe (**)
Breaking capacity	250 V - CA en 6 A 12...24 V - DC en 6 A
Función de entrada	Injection inhibition (**), estado 1 24 V DC 5 mA

Protocolo del puerto de comunicación	Modbus
Soporte de puerto de comunicación	RS485
Tipo de pantalla	Pantalla digital
Tipo de montaje	Ajustable en clip Empotrado
Tipo de montaje	Carril DIN Panel
Conexiones - terminales	Bornero de tornillo extraíble 0.2...2.5 mm <sup>2</sup>
Material	Termoplástico
Peso del producto	0.25 kg
Altura	110 mm
Ancho	96 mm
Profundidad	59 mm

## Entorno

Fuerza dieléctrica	4000 V - CA 5500 V - DC
Grado de protección IP	Frontal, estado 1 IP52
Características ambientales	Exposición al calor húmedo fuera de servicio acorde a IEC 60068-2-30 Exposición al calor húmedo en servicio acorde a IEC 60068-2-56 Niebla salina acorde a IEC 60068-2-52
Grado de contaminación	2
Tipo de instalación	Interior
Normas	IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 60364-7-710 IEC 61326-2-4
Certificaciones de Producto	DNV EAC BV CE
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	10.5 cm
Paquete 1 Ancho	13.5 cm
Paquete 1 Longitud	16.5 cm
Paquete 1 Peso	438 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm

---

Paquete 2 Peso 4.177 kg

## Sostenibilidad de la oferta

---

Reglamento REACH [Declaración de REACH](#)

---

Directiva RoHS UE Conforme  
[Declaración RoHS UE](#)

---

Sin mercurio Sí

---

Normativa de RoHS China [Declaración RoHS China](#)

---

Información sobre exenciones de RoHS Sí

---

RAEE En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

## Garantía contractual

---

Periodo de garantía 18 months

Reemplazo(s) recomendado(s)