

Hoja de características del producto

Especificaciones



IM20-H - Vigilohm - controlador de aislamiento permanente - 110-230VCA - hospital

IMD-IM20-H

Principal

Gama	Vigilohm ((*))
Nombre Abreviado Del Equipo	IM20-H
Tipo De Producto O Componente	Insulation monitoring device ((*))
Función	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 - AC en 50/60 Hz - tipo de cable: fase a neutro) 0...100 V - corriente continua
Registro De Datos	Registros de alarmas
Tipo De Medición	Network insulation resistance ((*)) - rango medición: 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 corriente continua +/- 15% 110...230 V AC 50/60 Hz +/- 15%
Consumo De Potencia En Va	12 VA
Measurement Voltage	25 V
Corriente De Medición	0...0,2 mA
Internal Impedance	110 kOhm - AC en 50/60 Hz
Función De Prueba	Manual
Output Contact	1 C/A standard or fail-safe ((*))
Breaking Capacity	250 V - AC en 6 A 12...24 V - corriente continua en 6 A
Función De Entrada	Injection inhibition ((*)), estado 1 24 V corriente continua 5 mA
Protocolo Del Puerto De Comunicación	Modbus
Soporte De Puerto De Comunicación	RS485

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Tipo De Pantalla	Pantalla digital
Tipo De Montaje	Ajustable en clip Montaje enrasado
Soporte De Montaje	Carril DIN Panel
Conexiones - Terminales	Bornero de tornillo extraíble0,2...2,5 mm²
Material	Termoplástico
Peso Del Producto	0,25 kg
Altura	110 mm
Ancho	96 mm
Profundidad	59 mm

Entorno

Fuerza Dieléctrica	4000 V - AC 5500 V - corriente continua
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 generador 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

Información Logística

Pais De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

Rendimiento de la sostenibilidad

 Sin Mercurio	
 Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
Reglamento Reach	Declaración de REACh
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
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.