

Ficha técnica del producto

Especificaciones



"Monitor de aislacion Vigilohm IM20 - 110...415V AC para hospital"

IMD-IM20-H

Principal

Gama	Vigilohm ((*))
Nombre Corto del Dispositivo	IM20-H
Tipo de Producto o Componente	Insulation monitoring device ((*))
sistema de conexión a tierra	IT
Application	Group II medical premise
Tipo de Circuito Eléctrico	Circuito de control
Type of network	1P + N
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: dispositivo conectado a neutral) 0...230 V - DC
fault event log	Registros de alarmas
tipo de medición	Network insulation resistance ((*)), rango: 1 kOhm...10 MOhm +/- 5 % Historia de alarm
tiempo filtro configurable	1 µs
tiempo respuesta	0.8 s 1/5th of set filtering time 8 s 1/5th of set filtering time 32 s 1/5th of set filtering time
señalizaciones en local	Verde piloto indicador, estado 1 satisfactory insulation resistance ((*)) Naranja piloto indicador, estado 1 below fault threshold ((*))
Regulación de sensibilidad	Alarma, estado 1 50...500 kOhm
tiempo de respuesta	<= 1 s
función de alarma	IT transformer overheat IT transformer overload
[Us] tensión de alimentación nominal	110...230 V AC 50/60 Hz tolerancia: +/- 15 % 125..0,250 V DC tolerancia: +/- 15 %
consumo de potencia en W	12 VA
protección contra sobrecorrientes	2 A
relative impedance ((*))	141 kOhm en 2.5 Hz

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

función de test	Manual Auto test
Communication of data	HMI: informes de las pruebas Transformador de resina fundida de tipo seco: informes de las pruebas
composición de contactos de señalización	2 C/A standard or fail-safe ((*))
tensión del circuito de señalización	12...48 V - DC en 50 mA
protocolo de puerto de comunicaciones	Modbus RS485
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
información mostrada	Resistance value IT transformer alarms Evolution of resistance in graph
Compatibilidad del producto	Automatic fault locator
tipo de montaje	Ajustable en clip Empotrado
Tipo de montaje	Carril DIN Panel
conexiones - terminales	Bornero de tornillo extraíble0.2...2.5 mm²
Material	Termoplástico
peso del producto	0.25 kg
dimensiones de corte	92.4 x 92.4 mm
altura	110 mm
Ancho	96 mm
profundidad	59 mm

Entorno

Grado de protección IP	Frontal, estado 1 IP52 Trasero, estado 1 IP20
Características ambientales	Exposición al calor húmedo fuera de servicio conforming to IEC 60068-2-30 Exposición al calor húmedo en servicio conforming to IEC 60068-2-56 Niebla salina conforming to IEC 60068-2-52 1K22 conforming to IEC 60721-3 2K11 conforming to IEC 60721-3 3K24 conforming to IEC 60721-3 1M11 conforming to IEC 60721-3 2M4 conforming to IEC 60721-3 3M11 conforming to IEC 60721-3
altitud máxima de funcionamiento	<= 3000 m
Grado de contaminación	2
humedad relativa	0...92 %
tipo de instalación	Interior
normas	IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 60364-7-710 IEC 61326-2-4 UL 61010-1
Certificaciones de Producto	DNV EAC BV CE
Marine certifications	TAE00001HB (expiry on 2029-09-22) MRE0000016 (expiry on 2027-07-05)
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 empaque	1
Paquete 1 Altura	10.5 cm
Paquete 1 Ancho	13.5 cm
Paquete 1 Longitud	16.5 cm
Peso del empaque (Lbs)	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

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	376
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	C60f937c-f0cd-469b-9614-ee23abf8d5dc
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
WEEE Label	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

