

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Monitor de aislacion Vigilohm IM9 - 110...415V AC para motores

IMD-IM9-OL

Principal

Gama	Vigilohm ((*))
Nombre Corto del Dispositivo	IM9-OL
Tipo de Producto o Componente	Insulation monitoring device ((*))
sistema de conexión a tierra	TT TN-S IT
Application	Motor fuera de línea
Tipo de Circuito Eléctrico	Offline device
Type of network	1P + N 3P 3P + N

Complementario

tensión de red	0...690 V - CA en 45...440 Hz - tipo de cable: dispositivo conectado a neutral)
tipo de medición	Stator insulation resistance ((*)), rango: 250 kOhm...10 MOhm +/- 15 %
tiempo filtro configurable	2 s
tiempo respuesta	2 s Condición de funcionamiento continuo del ciclo de trabajo del 100% a 30 ° C
Regulación de sensibilidad	Pre-alarma, estado 1 0.5...10 MOhm Alarma, estado 1 0.25...2 MOhm
tiempo de respuesta	<= 2 s
[Us] tensión de alimentación nominal	110...415 V AC 50/60/400 Hz tolerancia: +/- 15 % 125..0,250 V DC tolerancia: +/- 15 %
consumo de potencia en W	7 VA
consumo de potencia en W	3 W
protección contra sobrecorrientes	1 A
función de test	Manual
Communication of data	HMI: informes de las pruebas
composición de contactos de señalización	1 C/A Estándar 1 C/A a prueba de fallos
tensión del circuito de señalización	250 V - CA en 6 A 12...24 V - DC en 6 A
protocolo de puerto de comunicaciones	-
Tipo de pantalla	Sin display
tipo de montaje	Ajustable en clip Empotrado

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

Tipo de montaje	Carril DIN Panel
posición de montaje	Horizontal Vertical
conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel0.2...2.5 mm²
Material	Termoplástico
categoría de sobretensión	III
peso del producto	0.2 kg
dimensiones de corte	66 x 72.5 mm
altura	90 mm
Ancho	71 mm
profundidad	67.5 mm

Entorno

Grado de protección IP	Caja, estado 1 IP20 Frontal, estado 1 "IP40"
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 61557-8 UL 61010-1 IEC 61010-1 IEC 61326-2-4
Certificaciones de Producto	EAC DNV CE RCM
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	8.000 cm
Paquete 1 Ancho	8.500 cm
Paquete 1 Longitud	9.500 cm
Peso del empaque (Lbs)	222.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03

Número de unidades en el paquete 2	36
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	8.442 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	167
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	D345d44d-3c09-48d6-ae43-5ec47f0bd20f
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.

Image of product / Alternate images

Alternative

