

Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

IMD-IM10

Principal

Gama	Vigilohm ((*))
Nombre Corto del Dispositivo	IM13
Tipo de Producto o Componente	Insulation monitoring device ((*))
Aplicación del Dispositivo	Aplicación de entorno estándar Aplicación marina
Electrical circuit type	Red perturbada media o baja
Sistema de conexión a tierra	IT
Idioma de usuario	Chino Alemán Italiano Francés Español Portugués Ruso Inglés

Complementario

Tensión de red	0...600 V - AC en 45...440 Hz - tipo de cable: dispositivo conectado a neutral) 0...480 V - AC en 45...440 Hz - tipo de cable: dispositivo conectado a fase) 0...345 V - DC
Tipo de medición	Network insulation resistance ((*)) 0.1 kOhm...10 MOhm
Señalizaciones en local	Verde piloto indicador, estado 1 satisfactory insulation resistance ((*)) Blanco piloto indicador, estado 1 below prevention threshold ((*)) Naranja piloto indicador, estado 1 below fault threshold ((*)) Naranja parpadeo piloto indicador, estado 1 fallo transitorio
Regulación de sensibilidad	Prevent ((*)), estado 1 1 kOhm...1 MOhm Fallo, estado 1 0.5...500 kOhm
Rango de temporización	0...5 min para circuito de señalización
Tiempo de respuesta	<= 5 s
Auxiliary supply voltage	110...415 V AC 45...440 Hz +/- 15 % 125...250 V DC +/- 15 %
Consumo de potencia en VA	12 VA
Tensión de medida	75 V
Corriente de medición	0...0,4 mA
Internal impedance	110 kOhm - AC en 0.1...440 Hz
Función de test	Manual Self test ((*))

Output contact	1 C/A standard or fail-safe ((*))
Breaking capacity	250 V - AC en 6 A 12...24 V - DC en 6 A
Protocolo del puerto de comunicación	-
Tipo de pantalla	Pantalla digital
Tipo de montaje	Ajustable en clip Empotrado Panel Carril DIN
Conexiones - terminales	Bornero de tornillo extraíble0,2...2,5 mm²
Material	Termoplástico
Categoría de sobretensión	III
Peso del producto	0,25 kg
Altura	110 mm
Anchura	96 mm
Profundidad	59 mm

Entorno

Fuerza dieléctrica	4000 V - AC 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
Altitud máxima de funcionamiento	<= 3000 m
Grado de contaminación	2
Tipo de instalación	Interior
Normas	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 IEC 61326-2-4
Certificaciones de Producto	RMRS DNV CE EAC BV
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	10,800 cm
Paquete 1 Ancho	13,600 cm
Paquete 1 Longitud	16,600 cm
Paquete 1 Peso	448,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03

Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,828 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	Declaración de REACh
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Si
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)