



Principal

Gama	Vigilohm ((*))
Nombre abreviado del equipo	IM20
Tipo de producto o componente	Insulation monitoring device ((*))
Función	Aplicación marina Aplicación de entorno estándar
Electrical circuit type	Medium or low disturbed network
Sistema de conexión a tierra	IT
Idioma de usuario	Español Inglés Francés Alemán Ruso Chino Portugués Italiano

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 - corriente continua
Registro de datos	Registros de alarmas
Tipo de medición	Network insulation resistance ((*)) - rango medición: 0.1 kOhm...10 MOhm Earth leakage capacitance ((*)) - rango medición: 0.1...40 µF Historia de alarm
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 corriente continua +/- 15%
Consumo de potencia en VA	12 VA
Measurement voltage	75 V
Corriente de medición	0...0,4 mA
Internal impedance	110 kOhm - AC en 0.1...440 Hz
Función de prueba	Manual Self test ((*))
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
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
Categoría de sobretensión	III
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
Altitud de operación	<= 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	BV[RETURN]DNV[RETURN]CE[RETURN]generador[RETURN]RMRS
Temperatura ambiente de operación	-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	443,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	4,17 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
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.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

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