



Principal

Gama	VigiloHm (**)
Nombre abreviado del equipo	IM400
Tipo de producto o componente	Insulation monitoring device (**)
Función	Aplicación marina Aplicación de entorno estándar
Electrical circuit type	Large or highly disturbed network
Sistema de conexión a tierra	IT
Idioma de usuario	Italiano Francés Alemán Chino Portugués Ruso Español Inglés

Complementario

Tensión de red	0...480 V - AC en 45...440 Hz - tipo de cable: dispositivo conectado a fase) 0...830 V - AC en 45...440 Hz - tipo de cable: dispositivo conectado a neutral) 0...480 V - corriente continua
Tipo de medición	Network insulation resistance (***) - rango medición: 10 Ohm...10 MOhm Earth leakage capacitance (***) - rango medición: 0.1...500 µF
Señalizaciones en local	Verde piloto indicador, estado 1 satisfactory insulation resistance (**) Blanco piloto indicador, estado 1 below prevention threshold (**) Rojo piloto indicador, estado 1 wiring or internal fault (**) Amarillo piloto indicador, estado 1 defecto aislamiento Amarillo parpadeo piloto indicador, estado 1 comunicación
Regulación de sensibilidad	Pre-alarma, estado 1 1 kOhm...1 MOhm Alarma, estado 1 40 Ohm...500 kOhm
Rango de temporización	0...120 min para circuito de señalización
Tiempo de respuesta	<= 4 s
Auxiliary supply voltage	100...440 V AC 50/60 Hz +/- 15% 100...440 V AC 400 Hz +/- 15% 100...440 V corriente continua +/- 15%
Consumo de potencia en VA	25 VA
Measurement voltage	120 V 15 V 33 V
Corriente de medición	0...3 MA 0...825 MA 0...375 µA
Internal impedance	40 kOhm - AC en 0.1...440 Hz 40 kOhm - corriente continua
Función de prueba	Manual Self test (**)
Output contact	2 C/A standard or fail-safe (**)
Breaking capacity	250 V - AC en 6 A 48 V - corriente continua en 1 A
Función de entrada	Injection inhibition (**), estado 1 24 V AC 5 mA
Protocolo del puerto de comunicación	Modbus
Soporte de puerto de comunicación	RS485

Tipo de pantalla	Pantalla digital
Tipo de montaje	Montaje enrasado
Soporte de montaje	Panel
Posición de montaje	Horizontal
Conexiones - terminales	Bornero de tornillo extraíble 0,2...2,5 mm ²
Material	Termoplástico
Categoría de sobretensión	III
Peso del producto	0,75 kg
Dimensiones de corte	112 x 148 mm
Altura	123 mm
Ancho	159 mm
Profundidad	90 mm

Entorno

Fuerza dieléctrica	4000 V - AC 5500 V - corriente continua
Grado de protección IP	Caja, estado 1 IP20 Frontal, estado 1 IP54
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
Humedad relativa	0...90 %
Tipo de instalación	Interior
Normas	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 CSA C22.2 No 14-05 IEC 60364-5-51 UL 508
Certificaciones de producto	DNV[RETURN]RMRS[RETURN]CE[RETURN]ABS[RETURN]generador[RETURN]CSA[RETURN]
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	14,000 cm
Paquete 1 Ancho	17,500 cm
Paquete 1 Longitud	21,200 cm
Paquete 1 Peso	946,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	4,458 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	32
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	43,500 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
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
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
----------------	----