

Principal

Gama	Vigilohm
Nombre Corto del Dispositivo	IM400
Tipo de Producto o Componente	Dispositivo de control de aislamiento
Aplicación del Dispositivo	Aplicación marina Aplicación de entorno estándar
Electrical circuit type	Red grande o altamente perturbada
Sistema de conexión a tierra	IT
Idioma de usuario	Italiano Francés Alemán Chino Portugués Ruso Español Inglés

Complementario

Tensión de red	0...480 V - CA a 45 ... 440 Hz (dispositivo conectado a fase) 0...830 V - CA a 45 ... 440 Hz (dispositivo conectado a neutral) 0...480 V - CC
Tipo de medición	Resistencia de aislamiento de la red - rango de medida: 10 Ohm ... 10 MOhm Capacitancia de fuga a tierra - rango de medida: 0,1 ... 500 µF
Señalizaciones frontales	Verde piloto indicador: resistencia de aislamiento satisfactoria Blanco piloto indicador: debajo del umbral de prevención Rojo piloto indicador: cableado o falla interna Amarillo piloto indicador: fallo de aislamiento Amarillo parpadeo piloto indicador: comunicación
Ajuste de umbral	Prealarma: 1 kOhm ... 1 MOhm Alarma: 40 Ohm...500 kOhm
Rango retardo temporizado	0...120 min para circuito de señalización
Tiempo de respuesta	<= 4 s
Auxiliary supply voltage	100 ... 440 V CA 50/60 Hz +/- 15 % 100 ... 440 V CA 400 Hz +/- 15 % 100 ... 440 V CC +/- 15 %
Consumo	25 VA
Tensión de medida	120 V 15 V 33 V
Corriente de medición	0...3 MA 0...825 MA 0...375 µA
Internal impedance	40 kohm - CA a 0,1 ... 440 Hz 40 kohm - CC
Función de test	Manual Autotest
Output contact	2 C/A estándar o a prueba de fallos
Breaking capacity	250 V - CA a 6 A 48 V - CC a 1 A
Función de entrada	Inhibición de la inyección: 24 V CA 5 mA
Protocolo del puerto de comunicación	Modbus
Soporte de puerto de comunicacac	RS485
Tipo de pantalla	Pantalla digital
Tipo de montaje	Empotrado

Soporte de montaje	Panel
Posición de montaje	Horizontal
Conexiones - terminales	Bornero de tornillo extraíble 0,2...2,5 mm <sup>2</sup>
Material	Termoplástico
Categoría de sobretensión	III
Peso del producto	0,75 kg
Dimensiones de corte	112 x 148 mm
Alto	123 mm
Ancho	159 mm
Profundidad	90 mm

## Entorno

Resistencia dieléctrica	4000 V - CA 5500 V - CC
Grado de protección IP	Caja: IP20 Cara frontal: IP54
Características ambientales	Exposición al calor húmedo no en servicio conforme a IEC 60068-2-30 Exposición al calor húmedo en servicio conforme a IEC 60068-2-56 Niebla salada conforme a IEC 60068-2-52
Altitud máxima de funcionamiento	<= 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]EAC[RETURN]CSA[RETURN]cULus
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	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

Embalaje sin plástico	No
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Regulación REACh	<a href="#">Declaración De REACh</a>
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Regulación de RoHS de China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Divulgación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
RAEE	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.
Recuperación	No
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	682

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------