



Principal

Gama	Vigilohm ((*))
Nombre abreviado del equipo	IFL12C
Tipo de producto o componente	Kit de aislamiento
Función	Aplicación de entorno estándar Aplicación marina
Electrical circuit type	Medium or low disturbed network
Tipo de circuito eléctrico	Circuito de alimentación
Sistema de conexión a tierra	IT
Idioma de usuario	Portugués Ruso Chino Francés Español Italiano Alemán Inglés

Complementario

Tensión de red	0...1000 V - AC en 45-65 Hz 0...1000 V - corriente continua
Número de canales	12
Señalizaciones en local	Amarillo piloto indicador, estado 1 defecto aislamiento Amarillo parpadeo piloto indicador, estado 1 comunicación Verde/Rojo piloto indicador, estado 1 product status ((*)) Verde piloto indicador, estado 1 aislamiento satisfactorio Amarillo parpadeo piloto indicador, estado 1 fallo transitorio
Regulación de sensibilidad	Alarma, estado 1 high, medium, low
Alarm per channel	Umbral de alarma, estado 1 monitoreo de suministro de compresor
Tiempo de respuesta	<= 5 s
Auxiliary supply voltage	100...440 V corriente continua +/- 15% 100...440 V AC 45-65 Hz +/- 15%
Consumo de potencia en VA	26 VA
Consumo de potencia en W	10 W
Función de prueba	Auto test at start and every 5h Test remoto Manual
Output contact	1 C/A standard or fail-safe ((*))
Breaking capacity	250 V - AC en 6 A 48 V - corriente continua en 1 A
Protocolo del puerto de comunicación	Modbus
Soporte de puerto de comunicación	RS485
Tipo de pantalla	Pantalla digital
Tipo de montaje	Montaje enrasado Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN Panel
Posición de montaje	Horizontal Vertical

Conexiones - terminales	Alimentación, estado 1 bornero de tornillo extraíble0,2...2,5 mm ² Relés salida, estado 1 bornero de tornillo extraíble0,2...2,5 mm ² Entradas de toroides, estado 1 bornero de tornillo extraíble0,2...1,5 mm ² Comunicación, estado 1 bornero de tornillo extraíble0,2...2,5 mm ²
Material	Termoplástico
Categoría de sobretensión	III
Peso del producto	0,5 kg
Dimensiones de corte	92 x 104 mm
Altura	110 mm
Ancho	108 mm
Profundidad	59 mm

Entorno

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	5...92 %
Tipo de instalación	Interior
Normas	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 60364-5-51 IEC 61557-9
Certificaciones de producto	generador[RETURN]CE[RETURN]DNV-GL[RETURN]UL[RETURN]cULus
Temperatura ambiente de operación	-25...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,7 cm
Paquete 1 Ancho	18,2 cm
Paquete 1 Longitud	13,5 cm
Paquete 1 Peso	550,0 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	5,2 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.