



Principal

Gama	Easy TeSys
Gama De Producto	Easy TeSys Protect
Tipo de Producto o Componente	Reles de sobrecarga térmica diferencial
Nombre Corto del Dispositivo	LRE
Aplicación del relé	Protección del motor
Sensibilidad de fallo de fase	Corriente disparo 130% de Ir en de fases, la última a 0 conforme a IEC 60947-4-1

Complementos

Compatibilidad Del Producto	LC1E250...630
Tipo De Red	Ac
Frecuencia de Red	50...60 Hz
Soporte de montaje	Bajo contactor Placa
Clase de disparo por sobrecarga	Clase 10A conforme a IEC 60947-4-1
Función de señalización	Indicador de disparo del relé
Rango de ajustes de protección térmica	208...333 A
Umbral de disparo	1,14 +/- 0,06 Ir conforme a IEC 60947-4-1
Resistencia mecánica	Impactos6 Gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-7 Vibraciones3 Gn conforme a IEC 60068-2-6
Composición de los contactos auxiliares	1 NA + 1 NC
[Ith] Corriente térmica convencional	5 A para circuito de señalización
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	<= 690 V Ac
Fusible asociado	400 A gG for circuito de alimentación 400 A aM for circuito de alimentación 5 A gG for circuito de señalización
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V conforme a IEC 60947-4-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV
Señalizaciones en local	Indicador de disparo
Tipo de control	Pulsador rojo Pausa: Pulsador Verde rearme:
Compensación de temperatura	-20...60 °C
Paso interpolar	48 mm
Conexiones - terminales	Circuito de señalización: Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: Flexible sin extremidad de cable Circuito de señalización: Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: Flexible con extremidad de cable Circuito de señalización: Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación: terminales Circuito de alimentación: barras - busbar cross section: 4 x 25 mm
Recommended tightening torque	Circuito de alimentación 35 N.m barras M10 Circuito de alimentación 35 N.m terminales M10 Circuito de señalización 1,7 N.m Screw clamp terminals
Altura	134 mm
Ancho	180 mm
Profundidad	134 mm
Peso Del Producto	2,2 kg

Ambiente

Estándares	IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1
Certificaciones de Producto	EAC
Tratamiento de protección	TH conforme a IEC 60068
Grado De Protección Ip	IP00 conforming to IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C sin disminución conforme a IEC 60947-4-1 -20...70 °C con restricciones
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-60...80 °C
Resistencia al fuego	850 °C conforme a IEC 60068-2-1
Fuerza dieléctrica	6 kV a 50 Hz conforme a IEC 60255-5
Compatibilidad electromagnética	Resistencia a sobretensiones 6 kV conforme a IEC 60801-5

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	17,0 cm
Paquete 1 Ancho	18,0 cm
Paquete 1 Longitud	27,0 cm
Paquete 1 Peso	2,616 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	5,945 kg

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
REACH free of SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Toxic heavy metal free	Si
Mercury free	Si
RoHS exemption information	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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.

Garantía contractual

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