



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 I_r en de fases, la última a 0 conforme a IEC 60947-4-1

Complementos

Compatibilidad Del Producto	LC1E50...95
Tipo De Red	Ac
Frecuencia de Red	50...60 Hz
Soporte de montaje	Bajo contactor Placa, con accesorios específicos Raíl, con accesorios específicos
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	37...50 A
Umbral de disparo	1,14 +/- 0,06 I_r conforme a IEC 60947-4-1
Resistencia mecánica	Impactos 6 Gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-7 Vibraciones 3 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	100 A gG for circuito de alimentación 63 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

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: Screw clamp terminals 1 4...35 mm ² - cable stiffness: Flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación: Screw clamp terminals 1 4...35 mm ² - cable stiffness: Flexible con extremidad de cable Circuito de alimentación: Screw clamp terminals 1 4...35 mm ² - cable stiffness: sólido sin extremidad de cable
Par de apriete	Circuito de alimentación 9 N.m Screw clamp terminals Circuito de señalización 1,7 N.m Screw clamp terminals
Altura	54 Mm
Ancho	70 Mm
Profundidad	113 Mm
Peso Del Producto	0,46 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	Ip20 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	8 Cm
Paquete 1 Ancho	9 Cm
Paquete 1 Longitud	12,5 Cm
Paquete 1 Peso	484 G
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	9
Paquete 2 Altura	15 Cm
Paquete 2 Ancho	30 Cm
Paquete 2 Longitud	40 Cm
Paquete 2 Peso	4,742 Kg

Oferta sustentable

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.

Garantía contractual

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

Product Life Status : **Comercializado**