



Principal

Gama	EasyPact (*)
Nombre del producto	EasyPact TVS
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 Rail, con accesorios específicos
Clase de disparo por sobrecarga	Clase 10A conforme a IEC 60947-4-1
Función de señalización	Relay trip indicator
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
[I _{th}] Corriente térmica convencional	5 A para circuito de señalización
[U _e] tensión de funcionamiento nominal	<= 690 V AC
Fusible asociado	100 A gG para circuito de alimentación 63 A aM para circuito de alimentación 5 A gG para circuito de señalización
[U _i] Tensión nominal de aislamiento	690 V conforme a IEC 60947-4-1
[U _{imp}] Resistencia a picos de tensión	6 kV
Señalizaciones en local	Indicador de disparo
Tipo de control	Pausa rojo pulsador Rearme verde pulsador

Compensación de temperatura	-20...60 °C
Conexiones - terminales	Circuito de señalización Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm ² Flexible sin extremidad de cable Circuito de señalización Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm ² Flexible con extremidad de cable Circuito de señalización Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm ² sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación Screw clamp terminals 1 4...35 mm ² Flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación Screw clamp terminals 1 4...35 mm ² Flexible con extremidad de cable Circuito de alimentación Screw clamp terminals 1 4...35 mm ² 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
Alto	54 mm
Ancho	70 mm
Profundidad	113 mm
Peso del producto	0,46 kg

Ambiente

Normas	IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1
Certificaciones de producto	GOST
Tratamiento de protección	TH conforme a IEC 60068
Grado de protección IP	IP20 conforme a 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

Oferta sustentable

Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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
---------------------	-----------