

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Rele termico EasyPact TVS - 5.5...8A

LRE12

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
Color	Gris RAL 7011)

Complementos

Compatibilidad Del Producto	LC1E09...40
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	Indicador de disparo del relé
Rango De Ajustes De Protección Térmica	5,5...8 A
Umbral De Disparo	1,14 +/- 0,06 I _r 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
[I _{th}] Corriente Térmica Convencional	5 A para circuito de señalización
[U _e] Tensión De Funcionamiento Nominal	<= 690 V Ac
Fusible Asociado	20 A gG for circuito de alimentación 12 A aM for circuito de alimentación 5 A gG for 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	Pulsador rojo Pausa: Pulsador Verde rearme:
Compensación De Temperatura	-20...60 °C

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Conexiones - Terminales	<p>Circuito de alimentación: Screw clamp terminals 1 1,5...6 mm² - cable stiffness: Flexible sin extremidad de cable</p> <p>Circuito de alimentación: Screw clamp terminals 1 1...4 mm² - cable stiffness: Flexible con extremidad de cable</p> <p>Circuito de alimentación: Screw clamp terminals 1 1...6 mm² - cable stiffness: sólido sin extremidad de cable</p> <p>Circuito de señalización: Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: Flexible sin extremidad de cable</p> <p>Circuito de señalización: Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: Flexible con extremidad de cable</p> <p>Circuito de señalización: Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: sólido sin extremidad de cable</p>
Recommended Tightening Torque	<p>Circuito de alimentación 1,7 N.m Screw clamp terminals</p> <p>Circuito de señalización 1,7 N.m Screw clamp terminals</p>
Altura	44,5 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	70 mm
Peso Del Producto	0,13 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 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

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,8 cm
Paquete 1 Ancho	8,0 cm
Paquete 1 Longitud	8,2 cm
Paquete 1 Peso	145,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	33
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	5,188 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
----------------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

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.

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)