

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Relé Térmico de Sobrecarga EasyPact TVS - LRE Regulable 0.63-1A

LRE05

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 acorde a IEC 60947-4-1
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7011

Complementario

Compatibilidad Del Producto	LC1E06...41
Tipo De Red	AC
Frecuencia De Red	50...60 Hz
Soporte De Montaje	Bajo contactor Placa, con accesorios específicos Carril, con accesorios específicos
Clase De Disparo Por Sobrecarga	Clase 10A acorde a IEC 60947-4-1
Función De Señalización	Indicador de disparo del relé
Rango De Ajustes De Protección Térmica	0,63...1 A
Umbral De Disparo	1,14 +/- 0,06 I _r acorde a IEC 60947-4-1
Resistencia Mecánica	Impactos, estado 1 6 Gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-7 Vibraciones, estado 1 3 Gn acorde 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 Asignada De Empleo	<= 690 V AC
Fusible Asociado	4 A gG for circuito de alimentación 2 A aM for circuito de alimentación 5 A gG for circuito de señalización
[U _i] Tensión Asignada De Aislamiento	690 V acorde a IEC 60947-4-1
[U _{imp}] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	6 kV
Señalizaciones En Local	Indicador de disparo
Tipo De Control	Botón pulsador rojo pausa: Botón pulsador verde Restauración:
Compensación De Temperatura	-20...60 °C

Tasas arancelarias de enero del 2016

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	Circuito de alimentación: terminales de fijación por tornillo 1 1,5...6 mm² - cable stiffness: Flexible sin terminal Circuito de alimentación: terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm² - cable stiffness: Flexible con terminal Circuito de alimentación: terminales de fijación por tornillo 1 1...6 mm² - cable stiffness: sólido sin terminal Circuito de señalización: terminales de fijación por tornillo 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: Flexible sin terminal Circuito de señalización: terminales de fijación por tornillo 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: Flexible con terminal Circuito de señalización: terminales de fijación por tornillo 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: sólido sin terminal
Par De Apriete Recomendado	Circuito de alimentación, estado 1 1,7 N.m - en terminales de fijación por tornillo Circuito de señalización, estado 1 1,7 N.m - en terminales de fijación por tornillo
Altura	44,5 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	70 mm
Peso Del Producto	0,13 kg

Entorno

Normas	IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1
Certificaciones De Producto	EAC
Tratamiento De Protección	TH acorde a IEC 60068
Grado De Protección Ip	IP20 acorde a IEC 60529
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-20...60 °C sin disminución acorde a IEC 60947-4-1 -20...70 °C con restricciones
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-60...80 °C
Resistencia Al Fuego	850 °C acorde a IEC 60068-2-1
Fuerza Dieléctrica	6 kV en 50 Hz acorde a IEC 60255-5
Compatibilidad Electromagnética	Resistencia sobretensión, estado 1 6 kV acorde 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	5,4 cm
Paquete 1 Ancho	8,0 cm
Paquete 1 Longitud	8,2 cm
Paquete 1 Peso	148,0 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	5,223 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 [Si](#)

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