Hoja de datos del producto
Características

LRE483
Thermal overload relay,Easy TeSys Protect,124-198A,class 10A

Principal

Gama	Easy TeSys
Gama de producto	Easy TeSys Protect
Tipo de producto o componente	Reles de sobrecarga térmica diferencial
Nombre abreviado del equipo	LRE
Aplicación del relé	Protección del motor
Sensibilidad de fallo de fase	Corriente disparo 130% de Ir en de fases, la última a 0 acorde a IEC 60947-4-1

Complementario

Compatibilidad del producto	LC1E18...38
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50...60 Hz
Soporte de montaje	Bajo contactor Placa
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	124…198 A
Umbral de disparo	1,14 +/- 0,06 Ir 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
Opciones de los contactos auxiliares	1 NA + 1 NC
[Ith] Corriente térmica convencional	5 A para circuito de señalización
[Ue] Tensión nominal de empleo	<= 690 V AC
Fusible asociado	250 A gG for circuito de alimentación 200 A aM for circuito de alimentación 5 A gG for circuito de señalización
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V acorde 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 restablecer:
Compensación de temperatura	-20…60 °C
Paso de conexión	40 mm
Conexiones - terminales	Circuito de señalización: Bornas tornillo 2 1…2,5 mm² - cable stiffness: flexible sin terminal Circuito de señalización: Bornas tornillo 2 1…2,5 mm² - cable stiffness: flexible con terminal Circuito de señalización: Bornas tornillo 2 1…2,5 mm² - cable stiffness: sólido sin terminal Circuito de alimentación: terminales Circuito de alimentación: barras - busbar cross section: 3 x 20 mm
Par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 27,5 N.m - en barras M8 Circuito de alimentación, estado 1 27,5 N.m - en terminales M8 Circuito de señalización, estado 1 1,7 N.m - en Bornas tornillo
Altura	131 mm
Ancho	180 mm

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Profundidad	134 mm
Peso del producto	2,1 kg

Entorno

Normas	IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1
Certificaciones de producto	generador
Tratamiento de protección	TH acorde a IEC 60068
Grado de protección IP	IP00 conforming to 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	16,5 cm
Paquete 1 Ancho	18,0 cm
Paquete 1 Longitud	27,2 cm
Paquete 1 Peso	2,79 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	6,058 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	8
Paquete 3 Altura	77,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	60,0 cm
Paquete 3 Peso	26,632 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
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.