Ficha técnica del producto

Especificaciones



Relé Térmico de Sobrecarga EasyPact TVS - LRE Regulable 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 Ir en de fases, la última a 0 acorde a IEC 60947-4-1
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7011)

Complementario

Compatibilidad del producto	LC1E09...42
tipo de red	CA
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	5.5…8 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
composición de los contactos auxiliares	1 NA + 1 NC
[Ith] corriente térmica convencional	5 A para circuito de señalización
[Ue] tensión asignada de empleo	<= 690 V CA
fusible asociado	20 A gG for circuito de alimentación 12 A aM for circuito de alimentación 5 A gG for circuito de señalización
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V acorde a IEC 60947-4-1
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	6 kV
señalizaciones en local	Indicador de disparo
tipo de control	Pulsador rojo pausa: Pulsador verde Restauración:
compensación de temperatura	-20…60 °C

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

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	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.1 GB/T 14048.5 GB/T 14048.4 EN/IEC 60335-1:Clause 30.2 EN/IEC 60335-2-40:Annex JJ
Certificaciones de Producto	Esquema CB CCC CE EAC
tratamiento de protección	TH acorde a IEC 60068
grado de protección IP	IP20 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	5.300 cm
Paquete 1 Ancho	8.000 cm
Paquete 1 Longitud	8.200 cm
Peso del empaque (Lbs)	146.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	33
Paquete 2 Altura	15.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm

Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	5.170 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

kallpa INDUSTRIAL

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**42 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**0.9 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**41 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple**
Reglamento REACh	**Sin sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Potencial de reciclado, en %	**53**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Recuperación	**NA**
Etiqueta RAEE	**El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.**