

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Rele termico EasyPact TVS - 23...32A

LRE353

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 conforme a IEC 60947-4-1

Complementos

Compatibilidad Del Producto	LC1E40...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	Indicador de disparo del relé
rango de ajustes de protección térmica	23...32 A
umbral de disparo	1,14 +/- 0,06 Ir 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
[Ith] Corriente térmica convencional	5 A para circuito de señalización
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	<= 690 V Ac
fusible asociado	63 A gG for circuito de alimentación 40 A aM for circuito de alimentación 5 A gG for circuito de señalización
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V conforme 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 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	Circuito de señalización: Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: Flexible sin extremidad de cable Circuito de señalización: Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: Flexible con extremidad de cable Circuito de señalización: Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación: Screw clamp terminals 1 4...35 mm² - cable stiffness: Flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación: Screw clamp terminals 1 4...35 mm² - cable stiffness: Flexible con extremidad de cable Circuito de alimentación: Screw clamp terminals 1 4...35 mm² - cable stiffness: sólido sin extremidad de cable
Recommended tightening torque	Circuito de alimentación 9 N.m Screw clamp terminals Circuito de señalización 1,7 N.m Screw clamp terminals
Altura	54 mm
Ancho	70 mm
Profundidad	113 mm
Peso del producto	0,47 kg

Ambiente

Estándares	IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1
Certificaciones de Producto	EAC
tratamiento de protección	TH conforme a IEC 60068
Grado De Protección Ip	Ip20 conforming to 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	7,500 cm
Paquete 1 Ancho	9,000 cm
Paquete 1 Longitud	12,500 cm
Paquete 1 Peso	478,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	9
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	4,648 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

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	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	4
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Use Again	
Nueva empaque y refabricación	
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.
Recuperación	No