

Hoja de datos del producto LRE02

Características



Principal

Gama	EasyPact (**)
Nombre del producto	EasyPact TVS
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	Tripping current 130 % of I _r on two phase, the last one at 0 conforming to IEC 60947-4-1
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7011)

Complementario

Compatibilidad del producto	LC1E06...38
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	Relay trip indicator
Rango de ajustes de protección térmica	0,16...0,25 A
Umbral de disparo	1,14 +/- 0,06 I _r acorde a IEC 60947-4-1
Resistencia mecánica	Shocks: 6 Gn for 11 ms conforming to 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 nominal de empleo	<= 690 V AC
Fusible asociado	2 A gG for power circuit 0.5 A aM for power circuit 5 A gG para circuito de señalización
[U _i] Tensión nominal de aislamiento	690 V conforming to IEC 60947-4-1
[U _{imp}] Resistencia a picos de tensión	6 kV
Señalizaciones en local	Trip indicator
Tipo de control	Push-button red stop: Push-button green reset:
Compensación de temperatura	-20...60 °C
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 1,5...6 mm ² - rigidez del cable Flexible sin terminal Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo 1 1...4 mm ² - rigidez del cable Flexible con terminal Power circuit: screw clamp terminals 1 1...6 mm ² - cable stiffness: solid without cable end Circuito de señalización, estado 1 Bornas tornillo 2 1...2,5 mm ² - rigidez del cable Flexible sin terminal Circuito de señalización, estado 1 Bornas tornillo 2 1...2,5 mm ² - rigidez del cable Flexible con terminal Signalling circuit: screw clamp terminals 2 1...2.5 mm ² - cable stiffness: solid without cable end
Par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 1,7 N.m - en Bornas tornillo Signalling circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals
Altura	44,5 mm
Anchura	45 mm

Profundidad	70 mm
Peso del producto	0,13 kg

Entorno

Normas	IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1
Certificaciones de producto	GOST
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 with derating
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C
Resistencia al fuego	850 °C conforming to IEC 60068-2-1
Fuerza dieléctrica	6 kV en 50 Hz acorde a IEC 60255-5
Compatibilidad electromagnética	Surge withstand: 6 kV conforming to IEC 60801-5

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 mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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.

Garantía contractual

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