Ficha técnica del producto

Especificaciones

Relé Térmico de Sobrecarga EasyPact TVS - LRE Regulable 16-24A

LRE22

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	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	LC1E250
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	16…24 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	50 A gG para circuito de alimentación 25 A aM para circuito de alimentación 5 A gG para circuito de señalización
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V acorde a IEC 60947-4-1

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

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV
Señalizaciones en local	Indicador de disparo
Tipo de control	Pausa, estado 1 rojo pulsador Restablecer, estado 1 verde pulsador
Compensación de temperatura	-20…60 °C
Conexiones - terminales	Circuito de señalización, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 1…2.5 mm² - rigidez del cable Flexible sin terminal Circuito de señalización, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 1…2.5 mm² - rigidez del cable Flexible con terminal Circuito de señalización, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 1…2.5 mm² - rigidez del cable sólido sin terminal Circuito de alimentación, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 2.5…10 mm² - rigidez del cable Flexible sin terminal Circuito de alimentación, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 1.5…6 mm² - rigidez del cable Flexible con terminal Circuito de alimentación, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 2.5…10 mm² - rigidez del cable sólido sin terminal
Recommended tightening torque	Circuito de alimentación, estado 1 2.5 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
Anchura	45 mm
Profundidad	70 mm
Peso del producto	0.13 kg

Entorno

Normas	IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1
Certificaciones de producto	EAC
Tratamiento de protección	TH acorde a IEC 60068
Grado de protección IP	IP20 acorde a Activar / desactivar Ig
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 Peso	150 g
Paquete 1 Altura	5.2 cm
Paquete 1 ancho	8.3 cm
Paquete 1 Largo	8 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	33
Paquete 2 Peso	5.335 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm

Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

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 Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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