Ficha técnica del producto

Especificaciones



Relé Térmico de Sobrecarga EasyPact TVS - LRE Regulable 9-13A

LRE16

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	LC1E12...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	9…13 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	25 A gG para circuito de alimentación 16 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 de impulso asignada (BIL)	6 kV
Señalizaciones en local	Indicador de disparo
Tipo de control	Pausa, estado 1 rojo pulsador Restauración, estado 1 verde pulsador
Compensación de temperatura	-20…60 °C
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 1.5…6 mm² - rigidez del cable Flexible Sin terminal Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 1…4 mm² - rigidez del cable Flexible Con terminal Circuito de alimentación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 1 1…6 mm² - rigidez del cable sólido Sin terminal 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
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	IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1
Certificaciones de producto	EAC
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 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	5.400 cm
Paquete 1 Ancho	8.100 cm
Paquete 1 Longitud	8.400 cm
Paquete 1 Peso	148.000 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	5.070 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 mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months

Reemplazo(s) recomendado(s)