



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 I _r en de fases, la última a 0 conforme a IEC 60947-4-1 |
| Color | Gris RAL 7011) |

Complementos

| | |
|---|---|
| Compatibilidad del producto | LC1E25...38 |
| 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 | Relay trip indicator |
| Rango de ajustes de protección térmica | 23...32 A |
| Umbral de disparo | 1,14 +/- 0,06 I _r conforme a IEC 60947-4-1 |
| Resistencia mecánica | Impactos 6 Gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-7 Vibraciones 3 Gn conforme 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 de funcionamiento nominal | <= 690 V AC |
| Fusible asociado | 63 A gG para circuito de alimentación 40 A aM para circuito de alimentación 5 A gG for signalling circuit |
| [U _i] 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 | Pausa rojo pulsador Rearme verde pulsador |
| Compensación de temperatura | -20...60 °C |
| Conexiones - terminales | Circuito de señalización Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm ² Flexible sin extremidad de cable Circuito de señalización Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm ² Flexible con extremidad de cable Circuito de señalización Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm ² sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación Screw clamp terminals 1 2,5...10 mm ² Flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación Screw clamp terminals 1 1,5...6 mm ² Flexible con extremidad de cable Circuito de alimentación Screw clamp terminals 1 2,5...10 mm ² sólido sin extremidad de cable |
| Par de apriete | Circuito de alimentación 2,5 N.m Screw clamp terminals Circuito de señalización 1,7 N.m Screw clamp terminals |
| Alto | 44,5 mm |
| Ancho | 45 mm |
| Profundidad | 70 mm |
| Peso del producto | 0,13 kg |

Ambiente

| | |
|--|---|
| Normas | IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1 |
| Certificaciones de producto | GOST |
| Tratamiento de protección | TH conforme a IEC 60068 |
| Grado de protección IP | IP20 conforme a 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 |

Oferta sustentable

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| Directiva RoHS UE | Under investigation |
| 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 |
| 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 |
|---------------------|-----------|