

Principal

Gama	TeSys TeSys Deca
Nombre del Producto	TeSys LRD TeSys Deca
Tipo de Producto o Componente	Relé de sobrecarga térmica diferencial
Nombre Corto del Dispositivo	LRD
Aplicación del relé	Protección del motor
Compatibilidad del producto	LC1D09 LC1D12 LC1D38 LC1D32 LC1D25 LC1D18
Tipo de red	CA CC
Overload tripping class	Clase 10A conforme a IEC 60947-4-1
Rango de ajustes de protección térmica	7...10 A
Tensión asignada de aislamiento	Circuito de alimentación: 600 V conforme a CSA Circuito de alimentación: 600 V conforme a UL Circuito de alimentación: 690 V conforme a IEC 60947-4-1

Complementario

Frecuencia de Red	0 ... 400 Hz
Soporte de montaje	Placa, con accesorios específicos Perfil, con accesorios específicos Bajo contactor
Umbral de disparo	1,14 +/- 0,06 I _r conforme a IEC 60947-4-1
Composición contacto auxiliar	1 NA + 1 NC
[I _{th}] Intensidad térmica convencional	5 A para circuito de señalización
Corriente permitida	3 A a 120 V AC-15 para circuito de señalización 0,22 A a 125 V DC-13 para circuito de señalización
Tensión asignada de empleo	690 V CA 0 ... 400 Hz para circuito de alimentación conforme a IEC 60947-4-1
Capacidad de fusible asociado	4 A gG para circuito de señalización 4 A BS para circuito de señalización
[U _{imp}] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV
Sensibilidad a fallo de fase	Corriente de disparo 130% de I _r en dos fases, la última en 0
Tipo de control	Rojo pulsador: parada Azul pulsador: Reiniciar
Compensación de temperatura	-20...60 °C
Conexiones - terminales	Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm ² flexible sin extremidad de cable Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm ² flexible con extremidad de cable Circuito de control: conexión tornillo de estribo 2 cable(s) 1...2,5 mm ² sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1,5...10 mm ² flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1...4 mm ² flexible con Circuito de alimentación: conexión tornillo de estribo 1 cable(s) 1...6 mm ² sólido sin extremidad de cable
Par de apriete	Circuito de control: 1,7 N.m - on conexión tornillo de estribo Circuito de alimentación: 1,7 N.m - on conexión tornillo de estribo

Alto	66 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	70 mm
Peso del producto	0,124 kg




Entorno

Resistencia climática	Conforme a IACS E10
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Temperatura ambiente	-20...60 °C sin disminución conforme a IEC 60947-4-1
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...70 °C
Retardancia al fuego	V1 conforme a UL 94
Robustez mecánica	Vibraciones: 6 Gn conforme a IEC 60068-2-6 Impactos: 15 Gn por 11 ms conforme a IEC 60068-2-7
Resistencia dieléctrica	1,89 kV a 50 Hz conforme a IEC 60947-1
Estándares	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Certificaciones de Producto	IEC[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]BV[RETURN]RINA[RET GL[RETURN]LROS (Lloyds registro de envío)[RETURN]ATEX INERIS[RETURN]UKCA

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,000 cm
Paquete 1 Ancho	7,800 cm
Paquete 1 Longitud	9,000 cm
Paquete 1 Peso	142,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,736 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	384
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	67,776 kg

Sostenibilidad de la oferta

Embalaje sin plástico	No
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Número SCIP	224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659
Regulación REACh	 Declaración De REACh
REACh libre de SVHC	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple  Declaración RoHS UE
Toxic de metal pesado libre	Sí
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	 Sí

Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
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
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	13

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------