Hoja de datos del producto
Características

LRD340
Relé de Sobrecarga Térmica para Motor TeSys 30-40 A Clase 10A

Principal

Gama	TeSys TeSys Deca
Nombre del Producto	TeSys LRD TeSys Deca
Tipo de Producto o Componente	Reles de sobrecarga térmica diferencial
Nombre Corto del Dispositivo	LRD
Aplicación del relé	Protección del motor
Compatibilidad del producto	LC1D65A LC1D50A LC1D40A
Tipo de red	AC DC
Clase de disparo por sobrecarga	Clase 10A acorde a IEC 60947-4-1
Rango de ajustes de protección térmica	30…40 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	Circuito de alimentación, estado 1 600 V acorde a CSA Circuito de alimentación, estado 1 600 V acorde a UL Circuito de alimentación, estado 1 690 V acorde a IEC 60947-4-1

Complementario

Frecuencia de Red	0...400 Hz
Soporte de montaje	Placa, con accesorios específicos Carril, con accesorios específicos Bajo contactor
Umbral de disparo	1,14 +/- 0,06 Ir acorde a IEC 60947-4-1
Composición de los contactos auxiliares	1 NA + 1 NC
[Ith] corriente térmica convencional	5 A para circuito de señalización
Corriente permitida	0,95 A en 380 V AC-15 para circuito de señalización 0,06 A en 440 V DC-13 para circuito de señalización
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 0...400 Hz para circuito de alimentación acorde a IEC 60947-4-1
Fusible asociado	4 A gG for circuito de señalización 4 A BS for circuito de señalización
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV
Sensibilidad de fallo de fase	Corriente disparo 130% de Ir en de fases, la última a 0
Tipo de control	Rojo botón pulsador, estado 1 parada Azul botón pulsador, estado 1 Reajuste
Compensación de temperatura	-20…60 °C
Conexiones - terminales	Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1…2,5 mm² Flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1…2,5 mm² Flexible con extremidad de cable Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1…2,5 mm² sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 conectores de tornillo EverLink BTR 1 cable(s) 1…35 mm² Flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 conectores de tornillo EverLink BTR 1 cable(s) 1…35 mm² Flexible con extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 conectores de tornillo EverLink BTR 1 cable(s) 1…35 mm² sólido sin extremidad de cable

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Par de apriete	Circuito de control, estado 1 1,7 N.m - en terminales de fijación por tornillo Circuito de alimentación, estado 1 5 N.m - en conectores de tornillo EverLink BTR
Altura	70 mm
Ancho	55 mm
Profundidad	123 mm
Peso del producto	0,375 kg

Entorno

Resistencia climática	Acorde a IACS E10
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20…60 °C sin disminución acorde a IEC 60947-4-1
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60…70 °C
Resistencia a las llamas	V1 acorde a UL 94
Resistencia mecánica	Impactos, estado 1 15 Gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-7 Vibraciones, estado 1 4 gn acorde a IEC 60068-2-6
Fuerza dieléctrica	1,89 kV en 50 Hz acorde a IEC 60947-1
Normas	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]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]DNV-GL[RETURN]RMRS[RETURN]EU-RO MR[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	6,400 cm
Paquete 1 Ancho	10,400 cm
Paquete 1 Longitud	13,600 cm
Paquete 1 Peso	394,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	13
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	5,413 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	208
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	95,800 kg

Sostenibilidad de la oferta

Embalaje sin plástico	Sí
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
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
Embalaje sostenible	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
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	4

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses