Hoja de características del LRD35 producto Características

TeSys D - Relés de protección térmica - 30...38 A - clase 10A





Principal

TeSys	
TeSys LRD	
Reles de sobrecarga térmica diferencial	
LRD	
Protección del motor	
LC1D32 LC1D38	
AC DC	
3038 A	
600 V circuito de alimentación de acuerdo con CSA 600 V circuito de alimentación de acuerdo con UL 690 V circuito de alimentación de acuerdo con IEC 60947-4-1	
	TeSys LRD Reles de sobrecarga térmica diferencial LRD Protección del motor LC1D32 LC1D38 AC DC 3038 A 600 V circuito de alimentación de acuerdo con CSA 600 V circuito de alimentación de acuerdo con UL

Complementario

Frecuencia de red	0400 Hz	
Frecuencia de red	U400 ⊓2	
Soporte de montaje	Placa con accesorios específicos	
	Carril con accesorios específicos	4
	Bajo contactor	
Umbral de disparo	1,14 +/- 0,06 Ir de acuerdo con IEC 60947-4-1	.i.
[Ith] Corriente térmica convencional	5 A para circuito de señalización	9
Corriente permitida	1.5 A en 240 V AC-15 para circuito de señalización	
	0.1 A en 250 V DC-13 para circuito de señalización	
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 0400 Hz	· ·
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV	
Sensibilidad de fallo de fase	Corriente disparo 130% de Ir en de fases, la última a 0	
Tipo de control	Rojo pulsador parada	
	Azul pulsador para Reajuste modo	- - -
Compensación de temperatura	-2060 °C	

Conexiones - terminales	Circuito de control (pedido por separado) Screw clamp terminals 2 cable(s) 12,5 mm² Flexible sin terminal
	Circuito de control (pedido por separado) Screw clamp terminals 2 cable(s) 12,5 mm² Flexible con terminal
	Circuito de control (pedido por separado) Screw clamp terminals 2 cable(s) 12,5 mm² sólido sin terminal
	Circuito de alimentación (pedido por separado) Screw clamp terminals 1 cable(s) 1.510 mm² Flexible sin terminal
	Circuito de alimentación (pedido por separado) Screw clamp terminals 1 cable(s) 16 mm² Flexible con terminal
	Circuito de alimentación (pedido por separado) Screw clamp terminals 1 cable(s) 1.510 mm² sólido sin terminal
Par de apriete	Circuito de control (pedido por separado) 1,7 Nm en terminales de fijación por tornillo Circuito de alimentación (pedido por separado) 2,5 Nm en terminales de fijación por tornillo
Altura	70 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	70 mm
Peso del producto	0.124 kg

Entorno

Tratamiento de protección	TH acorde a IEC 60068
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-2060 °C sin disminución de acuerdo con IEC 60947-4-1
Temperatura ambiente de almacenamiento	-6070 °C
Resistencia a las llamas	V1 de acuerdo con UL 94
Resistencia mecánica	Vibraciones 6 Gn IEC 60068-2-6 Impactos 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-7
Fuerza dieléctrica	6 kV en Ue 50 Hz coordinación IEC 60255-5
Normas	ATEX D 94/9/CE EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certificaciones de producto	ATEX INERIS BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds Register of Shipping) RINA UL

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0631 - Declaración de conformidad de Schneider Electric
	Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACh	La referencia no contiene SVHC
	La referencia no contiene SVHC
Perfil ambiental del producto	Disponible
	Perfil medioambiental
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	DISPONIBLE

Información Logística

País de Origen Francia

Garantía contractual

Warranty period

18 months