

Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

LRD340

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	CA 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 CA 0...400 Hz para circuito de alimentación acorde a IEC 60947-4-1
Fusible asociado	4 A gG para circuito de señalización 4 A BS para circuito de señalización
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	6 kV

Sensibilidad de fallo de fase	Corriente disparo 130% de I _r en de fases, la última a 0
Tipo de control	Rojo pulsador, estado 1 parada Azul 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 mm ² Flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2.5 mm ² Flexible con Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2.5 mm ² sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 conectores de tornillo EverLink BTR 1 cable(s) 1...35 mm ² Flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 conectores de tornillo EverLink BTR 1 cable(s) 1...35 mm ² Flexible con Circuito de alimentación, estado 1 conectores de tornillo EverLink BTR 1 cable(s) 1...35 mm ² sólido sin extremidad de cable

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 acorde a 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 UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds registro de envío) ATEX INERIS UKCA
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
-------------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
-------------------------------------	---

Package 1 Height	6.4 cm
-------------------------	--------

Package 1 Width	10.4 cm
------------------------	---------

Package 1 Length	13.6 cm
-------------------------	---------

Package 1 Weight	393 g
-------------------------	-------

Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	13
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	5.413 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	208
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	95.8 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 metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Reemplazo(s) recomendado(s)