

# Hoja de características del LADR4

## producto

### Características

TeSys D - Bloque de contactos temporizados - 1  
NA + 1 NC conexión por tornillo



### Principal

Gama de producto	TeSys D Relé de control TeSys D TeSys F
Gama	TeSys
Tipo de producto o componente	Bloque de contactos auxiliares temporizados
Composición de los polos de contacto	1 a + 1 NC
Tipo de conexión	Bornas tornillo 1 cable 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable Flexible - con terminal Bornas tornillo 1 cable 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable Flexible - sin terminal Bornas tornillo 1 cable 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable sólido - con terminal Bornas tornillo 1 cable 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable sólido - sin terminal Bornas tornillo 2 cable 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable Flexible - con terminal Bornas tornillo 2 cable 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable Flexible - sin terminal Bornas tornillo 2 cable 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable sólido - con terminal Bornas tornillo 2 cable 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable sólido - sin terminal

### Complementario

Ubicación de montaje	Frontal
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V - de acuerdo con IEC 60947-5-1 600 V - certificaciones CSA 600 V - certificaciones UL
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 25...400 Hz
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A en Ue ≤ 60 °C
Irms poder de conexión nominal	140 A en ≤ 690 V AC acorde a IEC 60947-5-1 250 A en ≤ 690 V CC de acuerdo con IEC 60947-5-1
Rango temporal admisible	100 A en 60 °C 1 s 120 A en 60 °C 500 ms 140 A en 60 °C 100 ms
Tipo de protección	Fusible gG ≤ 10 A clasificación según la corriente de funcionamiento para Ue ≤ 690 V
Fusible asociado	10 A gG IEC 60947-5-1
Durabilidad mecánica	5 Mciclos
Corriente mínima de conmutación	5 mA
Tensión mínima de conmutación	17 V
Tiempo de no superposición	1.5 ms en desexcitación (sin solap. entre cont. NC+ NA) 1.5 ms en excitación (sin solap. entre cont. NC+ NA)
Tipo de temporizador	Temporización de apagado
Rango de temporización	10...180 s

Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm
----------------------------	-----------

## Entorno

Características ambientales	Ambiente normal
Normas	BS 4794 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660
Certificaciones de producto	CSA UL
Grado de protección IP	410 de acuerdo con VDE 0106
Tratamiento de protección	TH acorde a IEC 60068
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C
Altitud máxima de funcionamiento	3000 m sin reducción temperatura

## Información Logística

País de Origen	Francia
----------------	---------

## Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------