

# Hoja de datos del producto LAD8N11

## Características



### Principal

Gama de producto	Relé de control TeSys D TeSys D
Gama	TeSys
Tipo de producto o componente	Bloque de contactos auxiliares
Funcionamiento contactos auxiliares	Instantáneo
Composición de los polos de contacto	1 a + 1 NC
Tipo de conexión	Bornas tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> Flexible con Bornas tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> Flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> Flexible con Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> Flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> sólido con Bornas tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> sólido con Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable

### Complementario

Ubicación de montaje	Lado
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	600 V - certificaciones UL 690 V acorde a IEC 60947-5-1 600 V - certificaciones CSA
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 25...400 Hz
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A en <60 °C
Irms poder de conexión nominal	140 A CA acorde a IEC 60947-5-1 250 A CC acorde a 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 acorde a IEC 60947-5-1
Durabilidad mecánica	3 Mciclos
Corriente mínima de conmutación	5 mA
Tensión mínima de conmutación	17 V
Tiempo de no superposición	1,5 Ms en desexcitación sin solapamiento entre contactos NC y NA 1,5 ms en excitación sin solapamiento entre contactos NC y NA
Tiempo de superposición	1,5 ms
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm
Anchura	12,5 mm

## Entorno

Características ambientales	Ambiente normal
Normas	NF C 63-140 VDE 0660 EN 60947-5-1 BS 4794 IEC 60947-5-1
Certificaciones de producto	CSA UL
Grado de protección IP	410 acorde a VDE 0660
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 desclasificación

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

## Garantía contractual

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