



Principal

Gama de producto	TeSys D Relé de control TeSys D TeSys F
Gama	TeSys
Nombre corto del dispositivo	LADN
Tipo de producto o componente	Bloque de contactos auxiliares
Compatibilidad de gama	TeSys D CR1F conector
Funcionamiento contactos auxiliares	Instantáneo
Composición de los polos de contacto	3 NA + 1 NC
Tipo de conexión	Bornas tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm ² Flexible con Bornas tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm ² Flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm ² Flexible con Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm ² Flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm ² sólido con Bornas tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm ² sólido sin extremidad de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm ² sólido con Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm ² sólido sin extremidad de cable

Complementario

Ubicación de montaje	Frontal
[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 en <= 690 V CA acorde a IEC 60947-5-1 250 A en <= 690 V 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	30 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
Peso del producto	0,05 kg

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.

Entorno

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

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	Compliant Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
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
---------------------	-----------