



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys D
Tipo de producto o componente	Bloque de contactos auxiliares
Nombre corto del dispositivo	LADN
Compatibilidad de gama	TeSys D CAD TeSys D LC1D TeSys F LC1F TeSys F CR1F
Ubicación de montaje	Frontal
Composición de los polos de contacto	2 NA
Contacts operation	Instantaneous
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 25...400 Hz
[Ie] corriente asignada de empleo	6 A at 120 V AC-15 1.04 A at 690 V AC-15 0.55 A at 125 V DC-13 0.1 A at 600 V DC-13
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V acorde a IEC 60947-5-1 600 V conforming to UL 60947-5-1 600 V conforming to CSA C22.2 No 60947-5-1
[Ith] corriente térmica convencional	10 A (at 60 °C)
Normas	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5
Certificaciones de producto	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC

Complementario

Irrms poder de conexión nominal	140 A AC conforming to IEC 60947-5-1 250 A DC conforming to IEC 60947-5-1
Rango temporal admisible	100 A 60 °C 1 s 120 A 60 °C 500 ms 140 A 60 °C 100 ms
Tipo de protección	GG fuse 10 A
Endurancia mecánica	30 Mciclos
Corriente mínima de conmutación	5 mA
Tensión mínima de conmutación	17 V
Tiempo de no superposición	1.5 ms on de-energisation no overlap between NC and NO contact 1.5 ms on energisation no overlap between NC and NO contact
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm
Conexiones - terminales	Screw clamp terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm²flexible with cable end Screw clamp terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm²flexible without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm²flexible with cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm²flexible without cable end Screw clamp terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm²rigid Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm²rigid
Par de apriete	1.7 N.m - with screwdriver flat Ø 6 mm 1.7 N.m - with screwdriver Philips No 2
Altura	48 mm
Anchura	26 mm
Profundidad	42 mm

Entorno

Características ambientales	Ambiente normal
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Tratamiento de protección	TH acorde a IEC 60068
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...60 °C
Altitud máxima de funcionamiento	3000 m

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	34 g
Paquete 1 Altura	2.8 cm
Paquete 1 ancho	4.2 cm
Paquete 1 Largo	5.2 cm

Offer Sustainability

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
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)

Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
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
---------------------	-----------