

Hoja de datos del producto LADT4

Características



Principal

Gama de producto	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(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	5 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
Tipo de temporizador	Temporización de encendido
Rango de temporización	10...180 s
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm

Entorno

Características ambientales	Ambiente normal
Normas	EN 60947-5-1 VDE 0660 BS 4794 IEC 60947-5-1 NF C 63-140
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	Conforme Declaración RoHS UE
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
---------------------	-----------