



Principal

Gama	TeSys
Gama de producto	TeSys D
Tipo de producto o componente	Bloque de contactos auxiliares temporizados
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	1 a + 1 NC
Contacts operation	Time delay
Tipo de temporizador	Temporización de encendido
Rango de temporización	1...30 s
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 25...400 Hz
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V acorde a IEC 60947-5-1 600 V - certificaciones UL 600 V - certificaciones CSA
[Ith] corriente térmica convencional	10 A en <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

Irms poder de conexión nominal	140 A en <= 690 V CA acorde a IEC 60947-5-1 250 A en <= 690 V DC 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
Endurancia 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
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...2.5 mm ² Flexible con Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...2.5 mm ² Flexible sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2.5 mm ² Flexible con Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2.5 mm ² Flexible sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...2.5 mm ² sólido Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2.5 mm ² sólido Terminales de fijación por tornillo
Par de apriete	1.7 N.m - con destornillador plano Ø 6 1.7 N.m - con destornillador Philips nº 2
Altura	48 mm
Anchura	44 mm
Profundidad	61 mm

Entorno

Características ambientales	Ambiente normal
Grado de protección IP	IP20 acorde a 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

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	74 g
Paquete 1 Altura	5 cm
Paquete 1 ancho	5.2 cm
Paquete 1 Largo	6.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	10
Paquete 2 Peso	771 g
Paquete 2 Altura	5.2 cm
Paquete 2 Ancho	13 cm
Paquete 2 Largo	24 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	140
Paquete 3 Peso	11 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
-----------------------------	------------------------

Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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
---------------------	-----------