



Principal

Gama de producto	TeSys d TeSys f
Tipo de producto o componente	Bloque de contacto auxiliar
Compatibilidad del producto	CR1F LC1F Contactor TeSys D Contactor inversor TeSys D
Conexiones - terminales	<p>Terminales abrazadera de fijac circuito de control 2 1...2,5 mm² sólido con</p> <p>Terminales abrazadera de fijac circuito de control 2 1...2,5 mm² sólido sin</p> <p>Terminales abrazadera de fijac circuito de control 2 1...2,5 mm² flexible con</p> <p>Terminales abrazadera de fijac circuito de control 2 1...2,5 mm² flexible sin</p> <p>Terminales abrazadera de fijac circuito de control 1 1...2,5 mm² sólido con</p> <p>Terminales abrazadera de fijac circuito de control 1 1...2,5 mm² sólido sin</p> <p>Terminales abrazadera de fijac circuito de control 1 1...2,5 mm² flexible con</p> <p>Terminales abrazadera de fijac circuito de control 1 1...2,5 mm² flexible sin</p>

Complementario

Ubicación de montaje	Panel
Tensión asignada de aislamiento	600 V CSA circuito de control 600 V UL circuito de control 690 V IEC 60947-5-1 circuito de control
Tensión asignada de empleo	690 V AC 25...400 Hz circuito de control
[I _{th}] Intensidad térmica convencional	10 A ≤ 60 °C circuito de control
Capacidad de conexión nominal	140 A ≤ 690 V AC circuito de control IEC 60947-5-1 250 A ≤ 690 V CC circuito de control IEC 60947-5-1
Capacidad corta duración permitida	100 A 1 s circuito de control 120 A 500 ms circuito de control 140 A 100 ms circuito de control
Tipo de protección	Fusible gG ≤ 10 A clasificación según la corriente de funcionamiento para U _e ≤ 690 V circuito de control
Durabilidad mecánica	30000000 cycles
Corriente mínima de conmutación	5 mA circuito de control
Tensión de conmutación mínima	17 V circuito de control
Tiempo de no superposición	1,5 ms en excitación entre contactos NC y NA 1,5 ms en desexcitación entre contactos NC y NA
Tiempo de superposición	1,5 ms
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm circuito de control

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Potencia nominal func. en VA	4 VA 24 V AC-14 10000000 cycles circuito de control 4 VA 24 V AC-15 10000000 cycles circuito de control 8 VA 48 V AC-14 10000000 cycles circuito de control 8 VA 48 V AC-15 10000000 cycles circuito de control 16 VA 24 V AC-14 3000000 cycles circuito de control 16 VA 24 V AC-15 3000000 cycles circuito de control 20 VA 115 V AC-14 10000000 cycles circuito de control 20 VA 115 V AC-15 10000000 cycles circuito de control 32 VA 48 V AC-14 3000000 cycles circuito de control 32 VA 48 V AC-15 3000000 cycles circuito de control 40 VA 230 V AC-14 10000000 cycles circuito de control 40 VA 230 V AC-15 10000000 cycles circuito de control 60 VA 24 V AC-14 1000000 cycles circuito de control 60 VA 24 V AC-15 1000000 cycles circuito de control 70 VA 400 V AC-14 10000000 cycles circuito de control 70 VA 400 V AC-15 10000000 cycles circuito de control 80 VA 115 V AC-14 3000000 cycles circuito de control 80 VA 440 V AC-14 10000000 cycles circuito de control 80 VA 115 V AC-15 3000000 cycles circuito de control 80 VA 440 V AC-15 10000000 cycles circuito de control 100 VA 600 V AC-14 10000000 cycles circuito de control 100 VA 600 V AC-15 10000000 cycles circuito de control 120 VA 48 V AC-14 1000000 cycles circuito de control 120 VA 48 V AC-15 1000000 cycles circuito de control 160 VA 230 V AC-14 3000000 cycles circuito de control 160 VA 230 V AC-15 3000000 cycles circuito de control 280 VA 115 V AC-14 1000000 cycles circuito de control 280 VA 400 V AC-14 3000000 cycles circuito de control 280 VA 115 V AC-15 1000000 cycles circuito de control 280 VA 400 V AC-15 3000000 cycles circuito de control 300 VA 440 V AC-14 3000000 cycles circuito de control 300 VA 440 V AC-15 3000000 cycles circuito de control 420 VA 600 V AC-14 3000000 cycles circuito de control 420 VA 600 V AC-15 3000000 cycles circuito de control 560 VA 230 V AC-14 1000000 cycles circuito de control 560 VA 230 V AC-15 1000000 cycles circuito de control 960 VA 400 V AC-14 1000000 cycles circuito de control 960 VA 400 V AC-15 1000000 cycles circuito de control 1050 VA 440 V AC-14 1000000 cycles circuito de control 1050 VA 440 V AC-15 1000000 cycles circuito de control 1440 VA 600 V AC-14 1000000 cycles circuito de control 1440 VA 600 V AC-15 1000000 cycles circuito de control
------------------------------	--

Potencia nominal func. en W	10 W 440 V DC-13 10000000 cycles circuito de control 12 W 250 V DC-13 10000000 cycles circuito de control 14 W 125 V DC-13 10000000 cycles circuito de control 18 W 48 V DC-13 10000000 cycles circuito de control 25 W 24 V DC-13 10000000 cycles circuito de control 28 W 440 V DC-13 3000000 cycles circuito de control 33 W 250 V DC-13 3000000 cycles circuito de control 38 W 125 V DC-13 3000000 cycles circuito de control 50 W 48 V DC-13 3000000 cycles circuito de control 61 W 440 V DC-13 1000000 cycles circuito de control 68 W 250 V DC-13 1000000 cycles circuito de control 70 W 24 V DC-13 3000000 cycles circuito de control 75 W 125 V DC-13 1000000 cycles circuito de control 90 W 48 V DC-13 1000000 cycles circuito de control 120 W 24 V DC-13 1000000 cycles circuito de control
-----------------------------	---

Par de apriete	1,2 N.m circuito de control
Peso	0,02 kg

Entorno

Normas	BS 4794 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660
Certificados de producto	CSA UL
Grado de protección IP	IP2x VDE 0106
Tratamiento de protección	TH IEC 60068
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C
Altitud máxima de funcionamiento	3000 m sin

RoHS EUR conformidad de fecha	0629
RoHS EUR status	Adecuado
