



Principal

Gama	TeSys TeSys Deca
Nombre del producto	TeSys CAD
Tipo de producto o componente	Reles de control
Nombre abreviado del equipo	CAD
Aplicación del contactor	Circuito de control

Complementario

Categoría de empleo	AC-15 AC-14 DC-13
Composición de los polos de contacto	5 NA
[Ue] Tensión nominal de empleo	$\leq 690$ V AC 25...400 Hz
Tipo de circuito de control	DC Estándar
[Uc] tensión de circuito de control	110 V DC
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a IEC 60947
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A (at 60 °C)
Irms poder de conexión nominal	140 A AC acorde a IEC 60947-5-1 250 A corriente continua acorde a IEC 60947-5-1
[Icw] Corriente temporal admisible	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Fusible asociado	10 A gG conforming to IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	600 V UL certificd 600 V CSA certificd 690 V acorde a IEC 60947-5-1
Soporte de montaje	Carril Placa
Tipo de conexión	Bornas tornillo 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexible con extremo de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexible con extremo de cable Bornas tornillo 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable
Par de apriete	1,2 N.M - en Bornas tornillo - con destornillador Philips nº 2 1,2 N.M - en Bornas tornillo - con destornillador plano Ø 6 1,2 N.m - en Bornas tornillo - con destornillador pozidriv No 2
Límites de tensión del circuito de control	0.1...0.25 Uc -40...70 °C desconexión corriente continua 0.7...1.25 Uc -40...60 °C operativa corriente continua 1...1.25 Uc 60...70 °C operativa corriente continua
Duración de maniobra	53...72 ms activ. de bobina y cierre NA 16...24 ms desact. bobina y apertura NA
Durabilidad mecánica	30 Mciclos
Rango de operación	180 ciclos/mn
Constante de tiempo	28 ms
Consumo a la llamada en W	5,4 W 20 °C)
Consumo de mantenimiento en W	5,4 W en 20 °C

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones 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.

Tensión mínima de conmutación	17 V
Corriente mínima de conmutación	5 mA
Tiempo de no superposición	1,5 Ms en excitación entre contacto NA y NC 1,5 ms en desexcitación entre contacto NA y NC
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm
Resistencia mecánica	Impactos reles de control abierto, estado 1 10 Gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27 Impactos reles de control cerrado, estado 1 15 Gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27 Vibraciones reles de control abierto, estado 1 2 Gn, 5...300 Hz acorde a IEC 60068-2-6 Vibraciones reles de control cerrado, estado 1 4 Gn, 5...300 Hz acorde a IEC 60068-2-6
Altura	77 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	93 mm
Peso del producto	0,58 kg

## Entorno

Normas	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
Certificaciones de producto	CB[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]generador[RETURN]CE[RETURN]UKC.
Grado de protección IP	IP2X frontal acorde a VDE 0106
Tratamiento de protección	TH acorde a IEC 60068
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...60 °C 60...70 °C con restricciones
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C
Altitud máxima de funcionamiento	0...3000 m

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,100 cm
Paquete 1 Ancho	8,600 cm
Paquete 1 Longitud	10,600 cm
Paquete 1 Peso	521,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	8,088 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	 <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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.

## Información Logística

---

País de Origen	ES
----------------	----

---

## Garantía contractual

---

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

---