

Hoja de características del producto

Especificaciones



Contactor auxiliar TeSys CAD323 - 3NA+2NF 24VCC

CAD32BD

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	DC-13 AC-15 AC-14
Composición De Los Polos De Contacto	3 a + 2 NF
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	<= 690 V AC 25...400 Hz
Tipo De Circuito De Control	DC Estándar
[Uc] Tensión De Circuito De Control	24 V DC
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	6 kV acorde a IEC 60947
[Ith] Corriente Térmica Convencional	10 A (at 60 °C)
Rms 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 certificad 600 V CSA certificad 690 V acorde a IEC 60947-5-1
Soporte De Montaje	Carril Placa
Tipo De Conexión	Bornas tornillo 1 cable(s) 1...4 mm ² flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 1...4 mm ² flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 1 cable(s) 1...4 mm ² flexible con extremo de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm ² flexible con extremo de cable Bornas tornillo 1 cable(s) 1...4 mm ² sólido sin extremidad de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 1...4 mm ² 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 47...63 ms activ. de bobina y apertura NC 15...25 ms desactiv. bobina y cierre NC
Durabilidad Mecánica	30 M Ciclos
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
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 CCC UL CSA generador CE UKCA
Grado De Protección Ip	410 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	5,200 cm
Paquete 1 Ancho	9,200 cm
Paquete 1 Longitud	11,200 cm
Paquete 1 Peso	528,000 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	8,262 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P06
Número De Unidades En El Paquete 3	240
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	142,020 kg

Información Logística

País De Origen	ES
-----------------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
----------------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS Ue

Compatible con las excepciones

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.

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)