

Hoja de características del producto

Especificaciones



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

CAD32B7

Principal

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

Complementario

categoria de empleo	AC-14 AC-15 DC-13
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	AC en 50/60 Hz
[Uc] tensión de circuito de control	24 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Tensión nominal soportada a impulsos	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 CC 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	Placa Carril
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	1,7 N.m - en Bornas tornillo - con destornillador Philips nº 2 1,7 N.m - en Bornas tornillo - con destornillador plano Ø 6 1,7 N.m - en Bornas tornillo - con destornillador pozidriv No 2

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios.

límites de tensión del circuito de control	0.3...0.6 Uc (-40...70 °C):desconexión AC 50/60 Hz 0.8...1.1 Uc (-40...60 °C):operativa AC 50 Hz 0.85...1.1 Uc (-40...60 °C):operativa AC 60 Hz 1...1.1 Uc (60...70 °C):operativa AC 50/60 Hz
Duración de maniobra	12...22 ms activ. de bobina y cierre NA 4...12 ms desact. bobina y apertura NA 4...19 ms activ. de bobina y apertura NC 6...17 ms desactiv. bobina y cierre NC
Durabilidad mecánica	30 Mciclos
rango de operación	180 ciclos/mn
Consumo a la llamada en VA	70 VA 50 Hz (at 20 °C)
consumo de mantenimiento en VA	8 VA 50 Hz (at 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:10 Gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27 Impactos reles de control cerrado:15 Gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27 Vibraciones reles de control abierto:2 Gn, 5...300 Hz acorde a IEC 60068-2-6 Vibraciones reles de control cerrado:4 Gn, 5...300 Hz acorde a IEC 60068-2-6
Altura	77 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	84 mm
Peso neto	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 del producto	CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
Grado de protección IP	IP2X Cara 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 del aire para el almacenamiento	-60...80 °C
Altitud de operación	0...3000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	9,500 cm

Paquete 1 Longitud	12,000 cm
--------------------	-----------

Peso del empaque (Lbs)	370,000 g
------------------------	-----------

Información Logística

País de Origen	FR
----------------	----

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	17
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Número SCIP	B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62
Reglamento REACH	Declaración de REACH

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	NA
Etiqueta 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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca

Technical Benefits



- Control relays for AC or DC control circuits (AC15, DC13)
- Up to 5 contacts (with different combinations of NO + NC contacts)
- Various Relay Coil Voltages: A.C, D.C. or low consumption
- Instantaneous contacts on the control relays and time delay auxiliary contact blocks
- Wide range of temperature: - 40°C – 70°C
- A full scope of accessories and spare parts

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca Control Relays



Performance

Engineered to enhance performance, this solution bridges automation with advanced power architectures to significantly boost motor efficiency.



Versatile

It supports multiple connection methods, including screw clamp terminals, spring terminals, and direct PCB welding, ensuring flexible installation across various applications.



Efficient

It offers connected, efficient products and solutions for switching and protection of motors and electrical loads in compliance with all major global electrical standards.



Image of product / Alternate images

Alternative



