

Ficha técnica del producto

Especificaciones



contactor TeSys CAD-32 - 3 NA + 2 NF - instantáneo - 10 A - 24 V CC

CAD32BD

Principal

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| gama | TeSys TeSys Deca |
| nombre del producto | TeSys CAD |
| tipo de producto o componente | Reles de control |
| nombre corto del dispositivo | CAD |
| aplicación del contactor | Circuito de control |

Opcionales

| | |
|---|---|
| categoría de empleo | DC-13 AC-15 AC-14 |
| composición de los polos de contacto | 3 a + 2 NF |
| [Ue] tensión asignada de empleo | <= 690 V CA 25...400 Hz |
| tipo de circuito de control | DC Estándar |
| [Uc] tensión del circuito de control | 24 V DC |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV IEC 60947 |
| [Ith] corriente térmica convencional | 10 A (at 60 °C) |
| Irms poder de conexión nominal | 140 A CA IEC 60947-5-1 250 A DC 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 asignada de aislamiento | 600 V UL 600 V CSA 690 V IEC 60947-5-1 |
| tipo de montaje | Carril Placa |
| conexiones - terminales | terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm ² Flexible sin terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm ² Flexible sin terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm ² Flexible con terminales de fijación por tornillo 2 1...2.5 mm ² Flexible con terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm ² sólido sin terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm ² sólido sin |
| par de apriete | 1.7 N.m terminales de fijación por tornillo Philips n° 2 1.7 N.m terminales de fijación por tornillo plano Ø 6 1.7 N.m terminales de fijación por tornillo pozidriv No 2 |
| límites de tensión del circuito de control | 0.1...0.25 Uc (-40...70 °C):desconexión DC 0.7...1.25 Uc (-40...60 °C):operativa DC 1...1.25 Uc (60...70 °C):operativa DC |

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

| | |
|--|--|
| 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 |
| endurancia mecánica | 30 Mciclos |
| rango de operación | 180 cyc/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 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 IEC 60068-2-27 Impactos reles de control cerrado 15 Gn para 11 ms IEC 60068-2-27 Vibraciones reles de control abierto 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Vibraciones reles de control cerrado 4 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 |
| altura | 77 mm |
| anchura | 45 mm |
| profundidad | 93 mm |
| peso del producto | 0.58 kg |

Ambiente

| | |
|---|---|
| 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 EAC CE UKCA |
| grado de protección IP | IP2X frontal VDE 0106 |
| tratamiento de protección | TH 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 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) | 525.000 g |

| | |
|---|------------|
| Tipo de unidad de paquete 2 | S02 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 16 |
| Paquete 2 Altura | 15.000 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30.000 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40.000 cm |
| Paquete 2 Peso | 8.930 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3 | P06 |
| Número de unidades en el paquete 3 | 256 |
| Paquete 3 Altura | 75.000 cm |
| Paquete 3 Ancho | 60.000 cm |
| Paquete 3 Longitud | 80.000 cm |
| Paquete 3 Peso | 147.108 kg |

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 **38**

Perfil Ambiental del Producto (PEP) [Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje **Sí**

Embalaje sin plástico **Sí**

[Directiva RoHS de la UE](#) **Cumple con las exenciones**

Número SCIP **B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62**

Regulación 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 WEEE  **El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores 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



