

Ficha técnica del producto

Especificaciones



contator TeSys CAD-32 - 3 NA + 2 NF - instantâneo - 10 A - 110 V CA

CAD32F7

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

categoria de empleo	AC-15 AC-14 DC-13
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	CA 50/60 Hz
[Uc] tensión del circuito de control	110 V CA 50/60 Hz
[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 mm² Flexible sin terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm² Flexible sin terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm² Flexible con terminales de fijación por tornillo 2 1...2.5 mm² Flexible con terminales de fijación por tornillo 1 1...4 mm² sólido sin terminales de fijación por tornillo 2 1...4 mm² sólido sin
par de apriete	1.2 N.m terminales de fijación por tornillo Philips nº 2 1.2 N.m terminales de fijación por tornillo plano Ø 6 1.2 N.m terminales de fijación por tornillo pozidriv No 2

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.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

límites de tensión del circuito de control	0.3...0.6 Uc (-40...70 °C):desconexión CA 50/60 Hz 0.8...1.1 Uc (-40...60 °C):operativa CA 50 Hz 0.85...1.1 Uc (-40...60 °C):operativa CA 60 Hz 1...1.1 Uc (60...70 °C):operativa CA 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
endurancia mecánica	30 Mciclos
rango de operación	180 cyc/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 rele de control abierto 10 Gn para 11 ms IEC 60068-2-27 Impactos rele de control cerrado 15 Gn para 11 ms IEC 60068-2-27 Vibraciones rele de control abierto 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Vibraciones rele de control cerrado 4 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6
altura	77 mm
anchura	45 mm
profundidad	84 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 el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5.5 cm
Paquete 1 Ancho	9.5 cm

Paquete 1 Longitud	11.4 cm
Paquete 1 Peso	353 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	7.575 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	320
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	128.1 kg

Garantía contractual

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

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](#) >

Huellas ambientales	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	17
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones
Regulación REACH	Declaración de REACH
China RoHS Regulation	Declaración RoHS China

Use Again

Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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
Devolución	No