

Hoja de características del producto

Especificaciones



relé de control - 3 NA + 2 NC - <= 690 V - bobina 240 V CA

CAD32U7

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

Baterías y tiempo de autonomía

categoría de empleo	AC-14 DC-13 AC-15
composición de los polos de contacto	3 a + 2 NF
[Ue] Tensión nominal de empleo	<= 690 V CC 25...400 Hz
tipo de circuito de control	CA en 50/60 Hz
[Uc] tensión de circuito de control	240 V CA 50/60 Hz
[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 CC 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 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 mm²flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 1...4 mm²flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 1 cable(s) 1...4 mm²flexible con extremo de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm²flexible con extremo de cable Bornas tornillo 1 cable(s) 1...4 mm²sólido sin extremidad de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 1...4 mm²sólido 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

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 CC 50/60 Hz 0.8...1.1 Uc (-40...60 °C):operativa CC 50 Hz 0.85...1.1 Uc (-40...60 °C):operativa CC 60 Hz 1...1.1 Uc (60...70 °C):operativa CC 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, 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	84 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 IEC CE UKCA
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	5,200 cm
Paquete 1 Ancho	9,200 cm
Paquete 1 Longitud	11,200 cm
Paquete 1 Peso	356,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	7,458 kg

Información logística

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

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	
Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones
Número SCIP	B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

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