

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Contactor Auxiliar TeSys D 5NA 10A 110VAC

CAD50F7

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

Complementario

Categoría de empleo	DC-13 AC-15 AC - 14
composición de los polos de contacto	5 NA
[Ue] tensión asignada de empleo	<= 690 V CA 25...400 Hz
tipo de circuito de control	CA en 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 acorde a IEC 60947
[Ith] corriente térmica convencional	10 A (at 60 °C)
Irms poder de conexión nominal	140 A CA acorde a IEC 60947-5-1 250 A DC 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 asignada de aislamiento	600 V UL certified 600 V CSA certified 690 V acorde a IEC 60947-5-1
Tipo de montaje	Carril Placa
conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...4 mm²Flexible sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...4 mm²Flexible sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...4 mm²Flexible con Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2.5 mm²Flexible con Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...4 mm²sólido sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...4 mm²sólido sin extremidad de cable
par de apriete	1.7 N.m - en Terminales de fijación por tornillo - con destornillador Philips nº 2 1.7 N.m - en Terminales de fijación por tornillo - con destornillador plano Ø 6 1.7 N.m - en Terminales de fijación por tornillo - con destornillador pozidriv No 2

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu 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
Endurancia mecánica	30 Mcycles
índice de funcionamiento máximo	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 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 EAC 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	5.000 cm

Paquete 1 Ancho	9.200 cm
Paquete 1 Longitud	11.200 cm
Peso del empaque (Lbs)	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	7.428 kg

Garantía contractual

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

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

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

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	17
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
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

Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
WEEE Label	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Image of product / Alternate images

Alternative



