Hoja de datos del producto
Características

CAD326BD
contactor CAD-326 - 3 NA + 2 NC - instantáneo - 10 A - 24 V CC

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

Complementario

Categoría 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	DC Estándar
[Uc] tensión de circuito de control	24 V DC
[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 AC acorde a IEC 60947-5-1 250 A corriente continua 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[RETURN]600 V CSA certificd[RETURN]690 V acorde a IEC 60947-5-1
Soporte de montaje	Placa Carril
Tipo de conexión	Terminales cerrados (diametro externo 8 mm)
Límites de tensión del circuito de control	0.1...0.25 Uc -40…70 °C desconexión corriente continua 0.7...1.25 Uc -40…60 °C operactiva corriente continua 1...1.25 Uc 60…70 °C operactiva corriente continua
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
Durabilidad mecánica	30 Mciclos
Rango de operación	180 ciclos/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 en 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

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Resistencia mecánica	Impactos reles de control aberto, 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 aberto, 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	93 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[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]generador[RETURN]CE[RETURN]UKC
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 el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	9,500 cm
Paquete 1 Longitud	12,000 cm
Paquete 1 Peso	544,000 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	9,100 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
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.

Información Logística

País de Origen	ES

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months