

Hoja de características del producto

Especificaciones



Contactor auxiliar TeSys CAD323 - 3NA+2NF 230VCA

CAD32P7

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	DC-13 AC-15 AC-14
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	CA en 50/60 Hz
[Uc] Tensión De Circuito De Control	230 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 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 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 AC 50/60 Hz 0.8...1.1 Uc -40...60 °C operativa AC 50 Hz 0.85...1.1 Uc -40...60 °C operativa AC 60 Hz 1...1.1 Uc 60...70 °C operativa AC 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 generador 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 El Paquete 1	1

Paquete 1 Altura	5,000 cm
Paquete 1 Ancho	9,000 cm
Paquete 1 Longitud	11,000 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	7,351 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P06
Número De Unidades En El Paquete 3	320
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	60,000 cm
Paquete 3 Peso	125,616 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva RoHS Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil