

Ficha técnica del producto

Especificaciones



contactor - TeSys K, D, S - CAD-50
- 5 NA - instantáneo - 10 A - 110 V
CA

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

Opcionales

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 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 desconexión -40...70 °C CA 50/60 Hz 0.8...1.1 Uc operativa -40...60 °C CA 50 Hz 0.85...1.1 Uc operativa -40...60 °C CA 60 Hz 1...1.1 Uc operativa 60...70 °C 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 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	410 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 emabalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5.000 cm
Paquete 1 Ancho	9.200 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	7.428 kg

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.

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

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

Certificaciones y normas

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