

Ficha técnica del producto

Especificaciones



"Contactor auxiliar - 220V AC - 5NA"

CAD50M7

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

Complementos

Categoría De Empleo	AC-15 AC - 14 DC-13
Composición Del Polo De Contacto	5 NA
[Ue] Tensión De Funcionamiento Nominal	<= 690 V Ac 25...400 Hz
Tipo De Circuito De Control	AC a 50/60 Hz
[Uc] Tensión Del Circuito De Control	220 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	6 kV conforme a IEC 60947
[Ith] Corriente Térmica Convencional	10 A (at 60 °C)
Irms Poder De Conexión Nominal	140 A Ac conforme a IEC 60947-5-1 250 A CC conforme 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 600 V CSA 690 V conforme a IEC 60947-5-1
Soporte De Montaje	Placa Rail
Conexiones - Terminales	Screw clamp terminals 1 1...4 mm²Flexible sem Screw clamp terminals 2 1...4 mm²Flexible sem Screw clamp terminals 1 1...4 mm²Flexible con extremidad de cable Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm²Flexible con extremidad de cable Screw clamp terminals 1 1...4 mm²sólido sem Screw clamp terminals 2 1...4 mm²sólido sem
Par De Apriete	1,2 N.m Screw clamp terminals Philips nº 2 1,2 N.m Screw clamp terminals plano Ø 6 1,2 N.m Screw clamp terminals pozidriv No 2

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 caída 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 excitación de la bobina y cierre NA 4...12 ms desexcitación de la bobina y abertura NA
Durabilidad Mecánica	30 Mciclos
Índice De Funcionamiento Máximo	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 rele de control abierto10 Gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Impactos rele de control cerrado15 Gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Vibraciones rele de control abierto2 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Vibraciones rele de control cerrado4 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6
Altura	77 mm
Ancho	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 conforme a VDE 0106
Tratamiento De Protección	TH conforme 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	8,200 cm
Paquete 1 Longitud	9,500 cm

Paquete 1 Peso	352,000 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	7,359 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.

[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 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