

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Contactor Auxiliar TeSys D 3NA+2NC 10A 110VAC

CAD32F7

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	AC-15 AC - 14 DC-13
Composición De Los Polos De Contacto	3 a + 2 NF
[Ue] Tensión Asignada De Empleo	<= 690 V AC 25...400 Hz
Tipo De Circuito De Control	AC en 50/60 Hz
[Uc] Tensión Del Circuito De Control	110 V AC 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 AC 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 certifi cd 600 V CSA certifi cd 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 extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm²Flexible con extremidad de cable 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

Tasas arancelarias de enero del 2016

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

Par De Apriete	1,2 N.m - en terminales de fijación por tornillo - con destornillador Philips nº 2 1,2 N.m - en terminales de fijación por tornillo - con destornillador plano Ø 6 1,2 N.m - en terminales de fijación por tornillo - con destornillador pozidriv No 2
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
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 El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,5 cm
Paquete 1 Ancho	9,5 cm
Paquete 1 Longitud	11,4 cm
Paquete 1 Peso	353 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	20
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	7,575 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P06
Número De Unidades En El Paquete 3	320
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	128,1 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

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 Si

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