

Hoja de características del producto

Especificaciones



CONTACTOR AUX. 24V CC C.CERR.

CAD506BDS207

Principal

Gama	TeSys
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-14 AC-15
Composición De Los Polos De Contacto	5 NA
[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
Característica De La Bobina	Con dispositivo antiparasitario integral
[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	690 V acorde a IEC 60947-5-1
Soporte De Montaje	Placa Carril
Tipo De Conexión	Terminales cerrados (diámetro externo 9,5 mm)
Par De Apriete	1,7 N.m - en terminales cerrados - con destornillador Philips nº 2 M3.5 1,7 N.m - en terminales cerrados - con destornillador plano Ø 6 M3.5
Límites De Tensión Del Circuito De Control	0.1...0.25 Uc -40...70 °C desconexión corriente continua 0.7...1.25 Uc -40...70 °C operativa corriente continua
Duración De Maniobra	53...72 ms activ. de bobina y cierre NA 16...24 ms desact. bobina y apertura NA
Durabilidad Mecánica	30 Mciclos
Rango De Operación	180 ciclos/mn

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

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
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	93 mm
Peso Del Producto	0,32 kg

Entorno

Normas	EN 45545, estado 1 R22 HL3 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificaciones De Producto	CB CCC UL CSA generador CE UKCA
Grado De Protección Ip	IP20 frontal acorde a IEC 60529
Tratamiento De Protección	TH acorde a IEC 60068
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-40...70 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-60...80 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...3000 m
Resistencia Al Fuego	850 °C acorde a IEC 60695-2-1
Resistencia A Las Llamas	V0 acorde a UL 94

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,0 cm
Paquete 1 Ancho	8,5 cm
Paquete 1 Longitud	10,5 cm
Paquete 1 Peso	517,0 g

Información Logística

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

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	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas