

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Contactor Auxiliar TeSys D 3NA +2NC 10A 24VAC

CAD32B7

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-14 AC-15 DC-13 |
| Composición de los polos de contacto | 3 a + 2 NF |
| [Ue] tensión asignada de empleo | <= 690 V CA 25...400 Hz |
| Tipo de circuito de control | CA en 50/60 Hz |
| [Uc] tensión del circuito de control | 24 V CA 50/60 Hz |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV acorde a IEC 60947 |
| [Ith] corriente térmica convencional | 10 A en <60 °C |
| Irms poder de conexión nominal | 140 A CA 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 acorde a IEC 60947-5-1 |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 600 V UL certificd 600 V CSA certificd 690 V acorde a IEC 60947-5-1 |
| Tipo de montaje | Placa Carril |
| Conexiones - terminales | Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...4 mm ² Flexible sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...4 mm ² Flexible sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...4 mm ² Flexible con Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2.5 mm ² Flexible con Terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...4 mm ² sólido sin extremidad de cable Terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...4 mm ² sólido sin extremidad de cable |
| 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 CA 50/60 Hz 0.8...1.1 Uc -40...60 °C operativa CA 50 Hz 0.85...1.1 Uc -40...60 °C operativa CA 60 Hz 1...1.1 Uc 60...70 °C operativa CA 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 Mciclos |
| Rango de operación | 180 ciclos/mn |
| Consumo a la llamada en VA | 70 VA 50 Hz 20 °C) |
| Consumo de mantenimiento en VA | 8 VA 50 Hz 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 |
| Anchura | 45 mm |
| Profundidad | 84 mm |
| Peso del producto | 0.58 kg |

Entorno

| | |
|---|--|
| Normas | BS 4794 EN 60947-5 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660 IEC 60335-1 |
| Certificaciones de producto | CSA UL 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 Peso | 357.0 g |
| Paquete 1 Altura | 5.0 cm |
| Paquete 1 ancho | 9.2 cm |

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Paquete 1 Largo | 11.2 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S02 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 20 |
| Paquete 2 Peso | 7.474 kg |
| Paquete 2 Altura | 15.0 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30.0 cm |
| Paquete 2 Largo | 40.0 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 3 | P06 |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 320 |
| Paquete 3 Peso | 130.02 kg |
| Paquete 3 Altura | 77.0 cm |
| Paquete 3 Ancho | 60.0 cm |
| Paquete 3 Largo | 80.0 cm |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| Directiva RoHS UE | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| Comunicación ambiental | Perfil ambiental del producto |
| Perfil de circularidad | Información de fin de vida útil |
| 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. |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|