

Hoja de datos del producto A9C20632

Características

iCT 25A 2NO 220...240V 60Hz contactor



Principal

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Distancia | Acti9 |
| Nombre del producto | Acti9 iCT + |
| Tipo de producto o componente | Conector |
| Modelo de dispositivo | iCT |
| Aplicación del dispositivo | Motor-calefacción-iluminación |
| Número de polos | 2P |
| Intensidad asignada de empleo (Ie) | 25 A AC-7A 8,5 A AC-7B |
| Comp. contacto polo | 2 NO |
| Tipo de red | CA |
| Tipo de control | Mando a distancia |
| Tensión de circuito de control | 220...240 V CA 60 Hz |

Complementario

| | |
|--|--|
| Frecuencia asignada de empleo | 60 Hz |
| Tensión asignada de empleo | 250 V CA 60 Hz |
| Potencia máxima | 0,9 W a 250 V CA |
| Tensión asignada de aislamiento | 500 V CA 50/60 Hz |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 4 kV |
| Tipo de señal de control | Mantenido |
| Frecuencia de conmutación | 100 operaciones de conmutación / día |
| Señalizaciones frontales | Indicador de acción |
| Consumo al mantenimiento | 2,7 VA |
| Consumo a la llamada | 9,2 VA |
| Modo de montaje | Clip-on |
| Soporte de montaje | Perfil DIN simétrico de 35 mm |
| Pasos de 9 mm | 2 |
| Alto | 81 mm |
| Ancho | 18 mm |
| Profundidad | 68,5 mm |
| Color | Blanco |
| Endurancia mecánica | 1000000 ciclos |
| Endurancia eléctrica | 100000 Ciclos IEC/EN 61095 25 A 60 Hz AC-7A 30000 Ciclos IEC/EN 61095 8,5 A 60 Hz AC-7B 30000 Ciclos IEC/EN 61095 60 Hz categoría B 100000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 60 Hz AC-1 30000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 60 Hz AC-3 30000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 60 Hz AC-5A 30000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 60 Hz AC-5B |
| Conexiones - terminales | Circuito de control: terminales de tipo túnel2 cable(s) 1,5 mm ² rígido Circuito de alimentación: terminales de tipo túnel1 cable(s) 1...4 mm ² flexible Circuito de alimentación: terminales de tipo túnel1 cable(s) 1,5...6 mm ² rígido Circuito de control: terminales de tipo túnel1 cable(s) 1,5...2,5 mm ² rígido Circuito de control: terminales de tipo túnel2 cable(s) 1,5...2,5 mm ² flexible |
| Par de apriete | Circuito de control: 0,8 N.m Circuito de alimentación: 0,8 N.m |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Compatibilidad del producto | IACTp IATeT IACTc IACTs |
| Código de compatibilidad | ICT |
| Segmento de mercado | Pequeño comercial Residencial |

Entorno

| | |
|--|---|
| Normas | IEC/EN 61095 |
| Intensidad de ruido | 30 dB |
| Disipación de calor | 0,9 W |
| Grado de protección IP | IP20 conforme a IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforme a IEC 60529 |
| Grado de contaminación | 2 |
| Tropicalización | 2 conforme a EN 60947-4-1 2 conforme a EN 61095 2 conforme a IEC 1095 |
| Humedad relativa | 95 % a 55 °C |
| Altitud máxima de funcionamiento | 2000 m |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -5...60 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto verde 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 |
| Comunicación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |