Hoja de datos del producto A9C21142 Características iCT 40A 2NO

A9C21142 iCT 40A 2NO 24V 50Hz MO contact





Principal

Gama	Acti9
Nombre del producto	Acti9 iCT +
Tipo de producto o componente	Conector
Nombre abreviado del equipo	iCT
Función	Iluminación-calefacción-motor
Número de polos	2P
[le] Corriente nominal de empleo	40 A AC-7A 15 A AC-7B
Composición de los polos de contacto	2 NA
Tipo de red	AC
Tipo de control	Control manual y remoto
[Uc] tensión de circuito de control	24 V CA 50 Hz

Complementario

Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	250 V AC 50 Hz
Potencia máxima	1,6 W en 250 V AC
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV
Tipo de señal de control	Mantenido
Frecuencia de conmutación	100 maniobras de conmutación/día
Señalizaciones en local	Indicador de acción
Consumo de mantenimiento en VA	4,6 VA
Potencia de pico en va	34 VA
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Pasos de 9 mm	4
Altura	85 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	73,5 mm
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	1000000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos IEC/EN 61095 40 A 50 Hz AC-7A 30000 Ciclos IEC/EN 61095 15 A 50 Hz AC-7B 30000 Ciclos IEC/EN 61095 50 Hz categoría B 100000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1 30000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3 30000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5A 30000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5B
Conexiones - terminales	Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel2 cable(s) 1,5 mm² rígido Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel1 cable(s) 1,52,5 mm² rígido Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel1 cable(s) 616 mm² flexible Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel1 cable(s) 625 mm² rígido Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel2 cable(s) 1,52,5 mm² flexible

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 mál uso de la información contenida en el presente documento.

Par de apriete	Circuito de control: 0,8 N.m Circuito de alimentación: 3,5 N.m	
Compatibilidad del producto	IATEt IACTp IACTc IACTs	
Código de compatibilidad	ICT	
Segmento de mercado	Residencial Pequeños comercios	

Entorno

Normas	IEC/EN 61095	
Nivel de ruido	30 dB	
Disipación de calor	1,6 W	
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529	
Grado de contaminación	2	
Tropicalización	2 acorde a EN 60947-4-1 2 acorde a EN 61095 2 acorde a IEC 1095	
Humedad relativa	95 % en 55 °C	
Altitud de operación	2000 m	
Temperatura ambiente de operación	-560 °C	
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4070 °C	

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,200 cm
Paquete 1 Ancho	10,800 cm
Paquete 1 Longitud	12,400 cm
Paquete 1 Peso	259,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	11,500 cm
Paquete 2 Ancho	12,500 cm
Paquete 2 Longitud	25,000 cm
Paquete 2 Peso	1,630 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	36
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	10,262 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium	
Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh	
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones	
Sin mercurio	Sí	
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China	
Información sobre exenciones de RoHS	₫ Sí	
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas	