

# Hoja de datos del producto A9C20642

## Características

iCT 40A 2NO 220...240V 60Hz contactor



### Principal

Gama	Acti9
Nombre del Producto	Acti9 iCT
Tipo de Producto o Componente	Conector
Nombre Corto del Dispositivo	iCT
Aplicación del Dispositivo	Motor-calefacción-iluminación
Número de Polos	2P
Intensidad asignada de empleo (Ie)	40 A AC-7A 15 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 de Red	60 Hz
Tensión asignada de empleo	250 V CA 60 Hz
Potencia máxima	1,6 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
Señalización local	Indicador de acción
Consumo al mantenimiento	4,6 VA
Consumo a la llamada	34 VA
Tipo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm
Pasos de 9 mm	4
Altura	85 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	68,5 mm
Color	Blanco
Endurancia mecánica	1000000 Ciclos
Endurancia eléctrica	100000 Ciclos IEC/EN 61095 40 A 60 Hz AC-7A 30000 Ciclos IEC/EN 61095 15 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 <sup>2</sup> rígido Circuito de control: terminales de tipo túnel1 cable(s) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> rígido Circuito de alimentación: terminales de tipo túnel1 cable(s) 6...16 mm <sup>2</sup> flexible Circuito de alimentación: terminales de tipo túnel1 cable(s) 6...25 mm <sup>2</sup> rígido Circuito de control: terminales de tipo túnel2 cable(s) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> flexible
Par de apriete	Circuito de control: 0,8 N.m Circuito de alimentación: 3,5 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	IACTc IACTs IACTp IATet
Código de compatibilidad	ICT
Segmento de Mercado	Pequeños Comercios Residencial

## Entorno

Estándares	IEC/EN 61095
Intensidad 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 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

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	11 cm
Paquete 1 Ancho	4 cm
Paquete 1 Longitud	12 cm
Paquete 1 Peso	256 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	11,5 cm
Paquete 2 Ancho	12,5 cm
Paquete 2 Longitud	25 cm
Paquete 2 Peso	1,618 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	36
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	10,195 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas