

# Hoja de datos del producto A9C20842

## Características

Contactor modular Acti9 iCT; 40A; 2NA;  
230/240VCA



### Principal

Range of product	Acti9
Nombre del producto	Acti9 iCT +
Tipo de producto o componente	Conector
Nombre corto del dispositivo	iCT
Aplicación del dispositivo	Iluminación-calefacción-motor
Poles	2P
[Ie] 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	Mando a distancia
[Uc] tensión de circuito de control	220...240 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
Anchura	36 mm
Profundidad	60 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

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.

Conexiones - terminales	Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel2 cable(s) 1,5 mm <sup>2</sup> rígido Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel1 cable(s) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> rígido Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel1 cable(s) 6...16 mm <sup>2</sup> flexible Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel1 cable(s) 6...25 mm <sup>2</sup> rígido Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel2 cable(s) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> flexible
Par de apriete	Circuito de control, estado 1 0,8 N.m Circuito de alimentación, estado 1 3,5 N.m
Compatibilidad del producto	IACTc IACTs IACTp IATEt
Código de compatibilidad	ICT
Segmento de mercado	Pequeños comercios Residencial

## Entorno

Normas	IEC/EN 61095
Nivel de ruido	30 dB
Disipación de calor	1,6 W en 50/60 Hz
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 IP40 - tipo de cable: envolvente modular) acorde a 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 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 del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	256,0 g
Paquete 1 Altura	4,0 cm
Paquete 1 ancho	11,0 cm
Paquete 1 Longitud	12,0 cm
Tipo de unidad del paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	288
Peso del paquete 2	75,456 kg
Paquete 2 Altura	75,0 cm
Ancho del paquete 2	60,0 cm
Longitud del paquete 2	80,0 cm
Tipo de unidad del paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	36
Paquete 3 Peso	10,179 kg
Paquete 3 Altura	30,0 cm
Ancho del paquete 3	30,0 cm
Paquete 3 Longitud	40,0 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>

## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

## Garantía contractual

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