

Hoja de características del producto

Especificaciones



Contactor modular Acti9 iCT 40 A 2 P 2 NA 230/240V CA

A9C20842

Principal

range of product	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iCT +
Tipo de producto o componente	Conector
Nombre abreviado del equipo	iCT
Función	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	CA
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 CA 50 Hz
potencia máxima	1,6 W en 250 V CA
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V CA 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	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
Conexiones - terminales	Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel2 cable(s) 1,5 mm ² rígido Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel1 cable(s) 1,5...2,5 mm ² rígido Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel1 cable(s) 6...16 mm ² flexible Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel1 cable(s) 6...25 mm ² rígido Circuito de control, estado 1 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: 3,5 N.m
Compatibilidad del producto	IACt IACs IACp IATe
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 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	-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	4,000 cm
Paquete 1 Ancho	11,000 cm
Paquete 1 Longitud	12,000 cm
Paquete 1 Peso	256,000 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	1,614 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	10,179 kg

Información Logística

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

Garantía contractual

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

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)



Transparencia

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Sin Mercurio

✓ Información De Exención Rohs [Sí](#)

Certificaciones ambientales

✓ Bvb [Aceptado](#)

Regulación Reach [Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs De La Ue [Cumple con las exenciones](#)

China Rohs Regulation [Declaración RoHS China](#)

Información Medioambiental [Perfil ambiental del producto](#)

Perfil De Circularidad [No se necesitan operaciones de reciclaje específicas](#)

Número Scip [361e1245-bdfb-4c55-bca5-ee0430c46917](#)