

Hoja de características del producto

Especificaciones



Contactor modular Acti9 iCT 100 A 4 P 4 NA 230/240V CA

A9C20884

Principal

Range Of Product	Acti9
Nombre Del Producto	Acti9 iCT +
Tipo De Producto O Componente	Conector
Nombre Abreviado Del Equipo	iCT
Función	Carga inductiva de calefacción baja
Poles	4P
[Ie] Corriente Nominal De Empleo	100 A AC-7A
Composición De Los Polos De Contacto	4 NA
Tipo De Red	AC
Categoría De Empleo	AC-1 acorde a EN 60947-4-1 AC-7A acorde a EN 61095 AC-7A acorde a IEC 61095 AC-7A acorde a UTE C 61-481 AC-1 acorde a IEC 60947-4-1
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	400 V AC 50 Hz
Potencia Máxima	AC-7A, estado 1 4,2 W en 400 V AC 50 Hz
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	500 V AC 50 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	13 VA
Potencia De Pico En Va	106 VA
Tipo De Montaje	Ajustable en clip
Soporte De Montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Pasos De 9 Mm	12
Altura	85 mm

Ancho	108 mm
Profundidad	60 mm
Color	Blanco
Durabilidad Eléctrica	30000 ciclos EN 61095 400 V 16 A AC 50 Hz AC-7A 30000 ciclos UTE C 61-481 400 V 6 A AC 50 Hz AC-7A 30000 ciclos IEC 61095 400 V AC 50 Hz AC-7A
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 control, estado 1 terminales de tipo túnel2 cable(s) 1,5...2,5 mm ² flexible Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel1 cable(s) 6...35 mm ² sólido o flexible
Par De Apriete	Circuito de alimentación: 3,5 N.m Circuito de control: 0,8 N.m espalda
Compatibilidad Del Producto	IACtP IACtS IACtE IACtC
Código De Compatibilidad	ICT
Segmento De Mercado	Pequeños comercios Residencial

Entorno

Normas	EN 61095 IEC 61095 UTE C 61-481
Nivel De Ruido	30 dB
Disipación De Calor	4,2 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
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 De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,800 cm
Paquete 1 Ancho	8,800 cm
Paquete 1 Longitud	10,900 cm
Paquete 1 Peso	621,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	2
Paquete 2 Altura	8,300 cm
Paquete 2 Ancho	9,800 cm

Paquete 2 Longitud	23,200 cm
Paquete 2 Peso	1,304 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	S03
Número De Unidades En El Paquete 3	16
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	10,919 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 >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Conforme Con Reach Sin Svhc

✓ Sin Metales Pesados Tóxicos

✓ Sin Mercurio

✓ Información Sobre Exenciones De Rohs **Sí**

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Conforme

[Declaración RoHS UE](#)

Normativa De Rohs China

[Declaración RoHS China](#)

Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Raee

En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Perfil De Circularidad

No se necesitan operaciones de reciclaje específicas