

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Contactor modular Acti9 iCT 40 A 4 P 4 NC 230/240V CA

A9C20847

### Principal

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Range Of Product                     | Acti9                         |
| Nombre Del Producto                  | Acti9 iCT +                   |
| Tipo De Producto O Componente        | Conector                      |
| Nombre Abreviado Del Equipo          | iCT                           |
| Función                              | Iluminación-calefacción-motor |
| Poles                                | 4P                            |
| [Ie] Corriente Nominal De Empleo     | 40 A AC-7A<br>15 A AC-7B      |
| Composición De Los Polos De Contacto | 4 NC                          |
| 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        | 400 V AC 50 Hz                   |
| Potencia Máxima                       | 2,1 W en 400 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        | 6,5 VA                           |
| Potencia De Pico En Va                | 53 VA                            |
| Tipo De Montaje                       | Ajustable en clip                |
| Soporte De Montaje                    | Carril DIN simétrico de 35 mm    |
| Pasos De 9 Mm                         | 6                                |
| Altura                                | 85 mm                            |
| Ancho                                 | 54 mm                            |
| Profundidad                           | 60 mm                            |
| Color                                 | Blanco                           |

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durabilidad Mecánica        | 1000000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durabilidad Eléctrica       | 100000 ciclos IEC/EN 61095 40 A 50 Hz AC-7A<br>30000 ciclos IEC/EN 61095 15 A 50 Hz AC-7B<br>30000 ciclos IEC/EN 61095 50 Hz categoría B<br>100000 ciclos EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1<br>30000 ciclos EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3<br>30000 ciclos EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5A<br>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<br>Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel1 cable(s) 1,5...2,5 mm² rígido<br>Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel1 cable(s) 6...16 mm² flexible<br>Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel1 cable(s) 6...25 mm² rígido<br>Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel2 cable(s) 1,5...2,5 mm² flexible |
| Par De Apriete              | Circuito de control: 0,8 N.m<br>Circuito de alimentación: 3,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Compatibilidad Del Producto | IACTp<br>IACTc<br>IACTs<br>IATEt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Código De Compatibilidad    | ICT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Segmento De Mercado         | Pequeños comercios<br>Residencial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Entorno

|                                        |                                                                       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | IEC/EN 61095                                                          |
| Nivel De Ruido                         | 30 dB                                                                 |
| Disipación De Calor                    | 2,1 W en 50/60 Hz                                                     |
| Grado De Protección Ip                 | IP20                                                                  |
| Grado De Contaminación                 | 2                                                                     |
| Tropicalización                        | 2 acorde a EN 60947-4-1<br>2 acorde a EN 61095<br>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 De Paquete 1        | PCE       |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 6,000 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 11,000 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 12,000 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 360,000 g |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | BB1       |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 4         |
| Paquete 2 Altura                   | 11,500 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 12,500 cm |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Paquete 2 Longitud                 | 25,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 1,516 kg  |
| Tipo De Unidad De Paquete 3        | S03       |
| Número De Unidades En El Paquete 3 | 24        |
| Paquete 3 Altura                   | 30,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 9,479 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 CO<sub>2</sub>.

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        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                                                                                             |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)                                                       |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                        |