

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Contactor miniatura para Riel Din iCT 40A 2NO 220-240V 60Hz

A9C20642

### 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 asignada 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 del circuito de control	220...240 V CA 60 Hz

### Complementario

Frecuencia de red	60 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	250 V CA 60 Hz
Potencia máxima	1.6 W en 250 V CA
[Ui] 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 maniobras de conmutación/día
Señalizaciones en local	Indicador de acción
Consumo de mantenimiento en VA	4.6 VA
Consumo a la llamada en VA	34 VA
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Tipo de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm

<b>Pasos de 9 mm</b>	4
<b>Altura</b>	85 mm
<b>Anchura</b>	36 mm
<b>Profundidad</b>	68.5 mm
<b>Color</b>	Blanco
<b>Endurancia mecánica</b>	1000000 ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	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
<b>Conexiones - terminales</b>	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
<b>Par de apriete</b>	Circuito de control, estado 1 0.8 N.m Circuito de alimentación, estado 1 3.5 N.m
<b>Compatibilidad del producto</b>	IACTc IACTs IACTp IATEt
<b>Código de compatibilidad</b>	ICT
<b>Segmento de mercado</b>	Pequeños comercios Residencial

## Entorno

<b>Normas</b>	IEC/EN 61095
<b>Nivel de ruido</b>	30 dB
<b>Disipación de calor</b>	1.6 W
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 acorde a IEC 60529 IP40 - tipo de cable: envolvente modular) acorde a IEC 60529
<b>Grado de contaminación</b>	2
<b>Tropicalización</b>	2 acorde a EN 60947-4-1 2 acorde a EN 61095 2 acorde a IEC 1095
<b>Humedad relativa</b>	95 % en 55 °C
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	2000 m
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-5...60 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...70 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	256.0 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	11 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	4 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	12 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	S03

Número de Unidades en el Paquete 2	36
Paquete 2 Peso	10.195 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	BB1
Número de Unidades en el Paquete 3	6
Paquete 3 Peso	1.618 kg
Paquete 3 Altura	11.5 cm
Paquete 3 Ancho	12.5 cm
Paquete 3 Largo	25 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> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

## Garantía contractual

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