

Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

A9C20642

Principal

rango de productos	Acti 9
Nombre del Producto	Acti 9 iCT
Tipo de Producto o Componente	Conector
Nombre Corto del Dispositivo	iCT
Aplicación del Dispositivo	Motor-calefacción-iluminación
Postes	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
Señalización 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
pasos de 9 mm	4
altura	85 mm
anchura	36 mm
profundidad	68.5 mm
Color	Blanco

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Endurancia mecánica	1000000 Ciclos
durabilidad eléctrica	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
conexiones - terminales	Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel2 cable(s) 1.5 mm² rígido Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel1 cable(s) 1.5...2.5 mm² rígido Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel1 cable(s) 6...16 mm² Flexible Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel1 cable(s) 6...25 mm² rígido 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 Circuito de alimentación: 3.5 N.m
Compatibilidad del producto	IACt IACs IACp IATet
Código de compatibilidad	ICT
Segmento de Mercado	Pequeños Comercios Residencial

Entorno

Normas	IEC/EN 61095
nivel de ruido	30 dB
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 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	11.000 cm
Paquete 1 Ancho	4.000 cm
Paquete 1 Longitud	12.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	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	1.618 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	10.195 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	14 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	13 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.3 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Número SCIP	6763a476-30bc-4d05-a4bb-93f8d65c3771
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Reglamento REACH	La referencia contiene SVHC sobre el umbral
Estado libre de halógenos	El producto contiene halógenos por encima de los umbrales
Sin PVC	Sí

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Potencial de reciclado, en %	65
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Recuperación	NA
Etiqueta RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.