

# CONTACTOR MODULAR ICT SERIE ACTI 9



## DESCRIPCIÓN

Dispositivo electromagnético de conmutación (encender y apagar la corriente en un circuito eléctrico) para el control remoto de dispositivos de ventilación, bombas de calefacción, luz, etc.

Para instalar en el cuadro eléctrico, encaja perfectamente con otros dispositivos modulares (interruptores iK60N, etc).

Indicados para el sector residencial y pequeños comercios.



Código: EM03032

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Gama</b>	Acti9
<b>Nombre del producto</b>	Acti9 iCT +
<b>Tipo de producto o componente</b>	Conector
<b>Nombre corto del dispositivo</b>	iCT
<b>Aplicación del dispositivo</b>	Iluminación - calefacción - motor
<b>Polos</b>	2P
<b>[Ie] Corriente nominal de empleo</b>	40 A AC-7A 15 A AC-7B
<b>Composición de los polos de contacto</b>	2 NA
<b>Tipo de red</b>	AC
<b>Tipo de control</b>	Mando a distancia
<b>[Uc] tensión de circuito de control</b>	230...240 V CA 50 Hz
<b>Normas</b>	IEC/EN 61095
<b>Frecuencia de red</b>	50 Hz
<b>[Ue] Tensión nominal de empleo</b>	250 V AC 50 Hz
<b>Potencia máxima</b>	1,6 W en 250 V AC
<b>[Ui] Tensión nominal de aislamiento</b>	500 V AC 50 Hz
<b>[Uimp] Resistencia a picos de tensión</b>	4 kV
<b>Tipo de señal de control</b>	Mantenido
<b>Frecuencia de conmutación</b>	100 maniobras de conmutación / día
<b>Señalizaciones en local</b>	Indicador de acción
<b>Consumo de mantenimiento en VA</b>	4,6 VA
<b>Potencia de pico en VA</b>	34 VA
<b>Tipo de montaje</b>	Ajustable en clip

<b>Soporte de montaje</b>	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>	60 mm
<b>Color</b>	Blanco
<b>Durabilidad mecánica</b>	1000000 ciclos
	100000 ciclos IEC/EN 61095 25 A 50 Hz AC-7A
	30000 ciclos IEC/EN 61095 8,5 A 50 Hz AC-7B
	30000 ciclos IEC/EN 61095 50 Hz categoría B
<b>Durabilidad eléctrica</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
	Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 2 cable(s) 1,5 mm <sup>2</sup> rígido
	Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Conexiones - terminales</b>	Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...16 mm <sup>2</sup> rígido
	Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...25 mm <sup>2</sup> rígido
	Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 2 cable(s) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Par de apriete</b>	Circuito de control, estado 10,8 N.m
	Circuito de alimentación, estado 1 3,5 N.m
	IACTs
<b>Compatibilidad del producto</b>	IACTp
	IATEt
	IACTc
<b>Código de compatibilidad</b>	ICT
<b>Nivel de ruido</b>	30 dB
<b>Disipación de calor</b>	1,6 W en 50 / 60 Hz
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 conforme a IEC 60529
	IP40 (envolvente modular) conforme a IEC 60529
<b>Grado de contaminación</b>	2
	2 acorde a EN 60947-4-1
<b>Tropicalización</b>	2 acorde a IEC 1095
	2 acorde a EN 61095
<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