



Principal

Range of product	Acti9
Nombre del producto	Acti9 iTL +
Tipo de producto o componente	Relé de impulsos
Modelo de dispositivo	ITLi
Aplicación del dispositivo	Relé inversor
Poles	2P
Comp. contacto polo	1 NA + 1 NC
Corriente nominal	16 A
Tipo de red	CA
Tensión de circuito de control	24 V CA 50/60 Hz 12 V CC

Complementario

Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Tensión asignada de empleo	250 V CA 50/60 Hz
Tipo de control	Control remoto y manual Desconex. bobina
Tipo de señal de control	Impulso
Frecuencia de conmutación	5 operac. conmutación/minuto 100 operaciones de conmutación / día
Duración mínima del impulso	50 ms...1 s
Tipo de control remoto	Pulsador iluminado 3 mA
Señalizaciones frontales	Indicación encendido/apagado
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	2
Alto	84 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	60 mm
Endurancia eléctrica	AC-21: 200000 ciclos AC-22: 100000 ciclos
Conexiones - terminales	Circuito de control: terminales de tipo túnel 1 cable(s) 0,5...4 mm ² rígido Circuito de control: terminales de tipo túnel 1 cable(s) 0,5...4 mm ² rígido con Circuito de control: terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1...4 mm ² flexible Circuito de control: terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1...4 mm ² flexible con férula Circuito de alimentación: terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm ² rígido Circuito de alimentación: terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm ² rígido con Circuito de alimentación: terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm ² flexible Circuito de alimentación: terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm ² flexible con férula
Longitud de pelado de cable	11 mm
Par de apriete	1 N.m
Rango de compatibilidad	IATeT IATLc IATLc+S IATLm IATLs IETL iTL 16 iATLc+c

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Normas	EN 669-2-2 EN 669-1
Certificados de producto	GOST CCC
Etiquetas de calidad	CEBEC NF IMQ VDE Kema
Intensidad de ruido	60 dB
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529 (en apertura) IP40 conforme a IEC 60529 (en envolvente)
Grado de contaminación	3
Tropicalización	2
Humedad relativa	95 % a 55 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...50 °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 Peso	113 g
Paquete 1 Altura	1,7 cm
Paquete 1 ancho	7,5 cm
Paquete 1 Largo	8,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	1,423 kg
Paquete 2 Altura	8 cm
Paquete 2 Ancho	9,1 cm
Paquete 2 Largo	23 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	144
Paquete 3 Peso	17,563 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración 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.
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------