Hoja de datos del producto
Características

A9C30215
iTLI 1P 16A 48VCA 24VCC

Principal

Range of product	Acti9
Nombre del producto	Acti9 iTL +
Tipo de producto o componente	Telerruptor
Nombre abreviado del equipo	iTLi
Función	Relé de cambio
Poles	2P
Composición de los polos de contacto	1 NA + 1 NC
[In] Corriente nominal	16 A
Tipo de red	AC
[Uc] tensión de circuito de control	48 V CA 50/60 Hz 24 V DC

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	250 V AC 50/60 Hz
Tipo de control	Desconexión de bobina Control manual y remoto
Tipo de señal de control	Impulso
Frecuencia de conmutación	5 maniobras de conmutación/minuto 100 maniobras de conmutación/día
Duración mínima del impulso	50 ms...1 s
Tipo de control remoto	Pulsador de paro luminoso 3 mA
Señalizaciones en local	Indicación de encendido/apagado
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	2
Altura	84 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	60 mm
Durabilidad eléctrica	AC-21, estado 1 200000 ciclos AC-22, estado 1 100000 ciclos
Conexiones - terminales	Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 0,5…4 mm² rígido Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 0,5…4 mm² rígido con extremo de cable Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1…4 mm² flexible Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1…4 mm² flexible con terminal Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5…4 mm² rígido Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5…4 mm² rígido con extremo de cable Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5…4 mm² flexible Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5…4 mm² flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	11 mm
Par de apriete	1 N.m
Compatibilidad de gama	Acti 9 iATEt[RETURN]Acti 9 iATLc[RETURN]Acti 9 iATLc+s[RETURN]Acti 9 iATLm[RETURN]Acti 9 iATLs[RETURN]Acti 9 iETL iTL 16[RETURN]Acti 9 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
Certificaciones de producto	CCC[RETURN]GOST
Etiquetas de calidad	KEMA IMQ NF VDE CEBEC
Nivel de ruido	60 dB
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: en apertura) IP40 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: en envolvente)
Grado de contaminación	3
Tropicalización	2
Humedad relativa	95 % en 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 Altura	1,8 cm
Paquete 1 Ancho	7,5 cm
Paquete 1 Longitud	9,5 cm
Paquete 1 Peso	111,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	8,0 cm
Paquete 2 Ancho	9,5 cm
Paquete 2 Longitud	23,0 cm
Paquete 2 Peso	1,394 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	144
Paquete 3 Altura	30,0 cm
Paquete 3 Ancho	30,0 cm
Paquete 3 Longitud	40,0 cm
Paquete 3 Peso	17,304 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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

Información Logística

País de Origen	ES

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months