

Hoja de características del producto

Especificaciones



iTL 1P 16A 24VCA 12VCC

A9C30111

Principal

Range Of Product	Acti9
Nombre Del Producto	Acti9 iTL +
Tipo De Producto O Componente	Telerruptor
Nombre Abreviado Del Equipo	iTL
Función	Normas
Poles	1P
Composición De Los Polos De Contacto	1 NA
[In] Corriente Nominal	16 A
Tipo De Red	AC
[Uc] Tensión De Circuito De Control	24 V CA 50/60 Hz 12 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

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios.

Conexiones - Terminales	<p>Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 0,5...4 mm² rígido</p> <p>Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 0,5...4 mm² rígido con extremo de cable</p> <p>Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1...4 mm² flexible</p> <p>Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1...4 mm² flexible con terminal</p> <p>Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm² rígido</p> <p>Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm² rígido con extremo de cable</p> <p>Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm² flexible</p> <p>Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm² flexible con terminal</p>
--------------------------------	---

Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas	11 mm
Par De Apriete	1 N.m
Compatibilidad De Gama	<p>Acti 9 iATEt</p> <p>Acti 9 iATLc</p> <p>Acti 9 iATLc+s</p> <p>Acti 9 iATLm</p> <p>Acti 9 iATLs</p> <p>Acti 9 iETL iTL 16</p> <p>Acti 9 iATLc+c</p>

Entorno

Normas	<p>EN 669-1</p> <p>EN 669-2-2</p>
Certificaciones De Producto	GOST
Etiquetas De Calidad	<p>VDE</p> <p>NF</p> <p>KEMA</p> <p>IMQ</p> <p>CEBEC</p>
Nivel De Ruido	60 dB
Grado De Protección Ip	<p>IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: en apertura)</p> <p>IP40 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: en envolvente)</p>
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	7,5 cm
Paquete 1 Ancho	1,8 cm
Paquete 1 Longitud	8,5 cm
Paquete 1 Peso	105,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	12
Paquete 2 Altura	8,5 cm
Paquete 2 Ancho	9,2 cm

Paquete 2 Longitud	23,0 cm
Paquete 2 Peso	1,306 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	16,162 kg

Información Logística

País De Origen ES

Garantía contractual

Periodo De Garantía 18 months

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La guía para evaluar la sostenibilidad de los productos es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Producto Con Contenido Plástico Sin Halógenos

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

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.

Perfil De Circularidad

No se necesitan operaciones de reciclaje específicas