

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## iTL 1P 16A 48VCA 24VCC

A9C30211

### 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	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

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.

<b>Conexiones - Terminales</b>	<p>Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 0,5...4 mm<sup>2</sup> rígido</p> <p>Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 0,5...4 mm<sup>2</sup> rígido con extremo de cable</p> <p>Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1...4 mm<sup>2</sup> flexible</p> <p>Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1...4 mm<sup>2</sup> flexible con terminal</p> <p>Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm<sup>2</sup> rígido</p> <p>Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm<sup>2</sup> rígido con extremo de cable</p> <p>Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm<sup>2</sup> flexible</p> <p>Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm<sup>2</sup> flexible con terminal</p>
--------------------------------	---

<b>Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas</b>	11 mm
<b>Par De Apriete</b>	1 N.m
<b>Compatibilidad De Gama</b>	<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

<b>Normas</b>	<p>EN 669-1</p> <p>EN 669-2-2</p>
<b>Certificaciones De Producto</b>	GOST
<b>Etiquetas De Calidad</b>	<p>CEBEC</p> <p>KEMA</p> <p>IMQ</p> <p>NF</p> <p>VDE</p>
<b>Nivel De Ruido</b>	60 dB
<b>Grado De Protección Ip</b>	<p>IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: en apertura)</p> <p>IP40 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: en envolvente)</p>
<b>Grado De Contaminación</b>	3
<b>Tropicalización</b>	2
<b>Humedad Relativa</b>	95 % en 55 °C
<b>Temperatura Ambiente De Funcionamiento</b>	-20...50 °C
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-40...70 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>	PCE
<b>Número De Unidades En El Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	1,800 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	7,200 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	8,500 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	102,000 g
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	BB1
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	12
<b>Paquete 2 Altura</b>	8,500 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	9,400 cm

---

Paquete 2 Longitud	22,300 cm
Paquete 2 Peso	1,276 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	S03
Número De Unidades En El Paquete 3	144
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	15,954 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 CO<sub>2</sub>.

**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