

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## iTLs 16A 24 VCA-12 VCC

A9C32111

### Principal

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Range Of Product                     | Acti9                       |
| Nombre Del Producto                  | Acti9 iTL +                 |
| Tipo De Producto O Componente        | Telerruptor                 |
| Nombre Abreviado Del Equipo          | iTLs                        |
| Función                              | Indicación remota           |
| Poles                                | 1P                          |
| Composición De Los Polos De Contacto | 1 NA                        |
| Opciones De Los Contactos Auxiliares | 1 C/O                       |
| [In] Corriente Nominal               | 16 A                        |
| Tipo De Red                          | AC                          |
| [Uc] Tensión De Circuito De Control  | 24 V CA 50/60 Hz<br>12 V DC |

### Complementario

|                                      |                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia De Red                    | 50/60 Hz                                                              |
| [Ue] Tensión Nominal De Empleo       | 250 V AC 50/60 Hz                                                     |
| Tipo De Control                      | Control manual y remoto<br>Desconexión de bobina                      |
| Tipo De Señal De Control             | Impulso                                                               |
| Frecuencia De Conmutación            | 100 maniobras de conmutación/día<br>5 maniobras de conmutación/minuto |
| 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                                       |
| Tensión Del Circuito De Señalización | CA, estado 1 24...240 V<br>CC, estado 1 24...240 V                    |
| Corriente Salida Señal.              | 0.01...6 A                                                            |
| Tipo De Montaje                      | Fijo                                                                  |
| Soporte De Montaje                   | Carril DIN                                                            |
| Pasos De 9 Mm                        | 2                                                                     |
| Altura                               | 84 mm                                                                 |
| Ancho                                | 18 mm                                                                 |
| Profundidad                          | 60 mm                                                                 |

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

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durabilidad Eléctrica                         | AC-21, estado 1 200000 ciclos<br>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<br>Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 0,5...4 mm² rígido con extremo de cable<br>Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1...4 mm² flexible<br>Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1...4 mm² flexible con terminal<br>Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm² rígido<br>Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm² rígido con extremo de cable<br>Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm² flexible<br>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<br>Acti 9 iATLc<br>Acti 9 iATLc+s<br>Acti 9 iATLm<br>Acti 9 iATLs<br>Acti 9 iETL iTL 16<br>Acti 9 iATLc+c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Entorno

|                                        |                                                                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | EN 669-2-2<br>EN 669-1                                                                                           |
| Certificaciones De Producto            | CCC<br>GOST                                                                                                      |
| Etiquetas De Calidad                   | CEBEC<br>IMQ<br>NF<br>KEMA<br>VDE                                                                                |
| Nivel De Ruido                         | 60 dB                                                                                                            |
| Grado De Protección Ip                 | IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: en apertura)<br>IP40 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: en envoltente) |
| 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                   | 7,500 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 1,800 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 9,500 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 114,000 g |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | BB1       |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 12        |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Paquete 2 Altura                   | 8,000 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 9,500 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 23,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 1,423 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                     | 17,671 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        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias                                                    |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                        |