

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## iTL 1P 16A 130VCA 48VCC

A9C30311

### 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  | 130 V CA 50/60 Hz<br>48 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      | 5 maniobras de conmutación/minuto<br>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<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 669-1<br>EN 669-2-2                                                                                           |
| Certificaciones de producto            | GOST                                                                                                             |
| Etiquetas de calidad                   | KEMA<br>VDE<br>IMQ<br>CEBEC<br>NF                                                                                |
| 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                   | 1,8 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 7,0 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                   | 9,0 cm   |
| Paquete 2 Ancho                    | 8,0 cm   |
| Paquete 2 Longitud                 | 23,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 1,313 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                     | 15,986 kg |

Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACh                     | <a href="#">Declaración de REACh</a>                                                                                                                                        |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                                                                                             |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias                                                    |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>                                                                                                                                                          |
| 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. |
| Presencia de halógenos               | Producto con contenido plástico sin halógenos                                                                                                                               |

Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Sustituciones recomendadas