

# Ficha técnica del producto

## Características

# A9C30812

impulse relay iTL - 2P - 2 NO - 16A - coil 110 VDC - 230...240 VAC 50/60Hz



### Principal

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Range of product                     | Acti 9                              |
| Nombre del producto                  | Acti 9 iTL                          |
| Tipo de producto o componente        | Telerruptor                         |
| Nombre corto del dispositivo         | ITL                                 |
| Aplicación del dispositivo           | Standard ((*))                      |
| Poles                                | 2P                                  |
| Composición de los polos de contacto | 2 NA                                |
| Corriente nominal (In)               | 16 A                                |
| Tipo de red                          | CA                                  |
| [Uc] tensión del circuito de control | 230...240 V CA 50/60 Hz<br>110 V DC |

### Complementario

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Frecuencia de red               | 50/60 Hz  |
| [Ue] tensión asignada de empleo | 250 V CA 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 encendido/apagado  |
| Tipo de montaje                 | Fijo  |
| Tipo de montaje                 | Carril DIN  |
| Pasos de 9 mm                   | 2   |
| Altura                          | 84 mm   |

|   |  |
|---|--|
| Anchura                                       | 18 mm  |
| Profundidad                                   | 60 mm  |
| Durabilidad eléctrica                         | AC-21, estado 1 200000 cycles<br>AC-22, estado 1 100000 cycles   |
| Conexiones - terminales                       | Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 0,5...4 mm <sup>2</sup> rígido<br>Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 0,5...4 mm <sup>2</sup> rígido con extremidad de cable<br>Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> Flexible<br>Circuito de control, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexible con terminal<br>Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> rígido<br>Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> rígido con extremidad de cable<br>Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> Flexible<br>Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel 1 cable(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> flexible con terminal |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 11 mm  |
| Par de apriete                                | 1 N.m  |
| Compatibilidad de gama                        | iATeT<br>iATL4<br>iATLc<br>iATLc+s<br>iATLm<br>iATLs<br>iATLz<br>iETL iTL 16<br>iATLc+c<br>iATL24  |

## Entorno

|  |  |
|--|--|
| Normas                                 | EN 669-1<br>EN 669-2-2   |
| Certificaciones de producto            | GOST   |
| Etiquetas de calidad                   | NF<br>CEBEC<br>KEMA<br>VDE<br>IMQ  |
| 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 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 Peso                     | 110 g    |
| Paquete 1 Altura                   | 1,8 cm   |
| Paquete 1 ancho                    | 7,5 cm   |
| Paquete 1 Largo                    | 8,5 cm   |
| Tipo de Unidad de Paquete 2        | BB1      |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 12       |
| Paquete 2 Peso                     | 1,379 kg |
| Paquete 2 Altura                   | 8 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 9 cm     |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Paquete 2 Largo                    | 23 cm     |
| Tipo de Unidad de Paquete 3        | S03       |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 144       |
| Paquete 3 Peso                     | 17,196 kg |
| Paquete 3 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 3 Largo                    | 40 cm     |

### Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium  |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Si  |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>   |
| Sin mercurio                         | Si  |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Si</a>  |
| 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. |

### Garantía contractual

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