



### Principal

Range of product	Acti9
Nome do produto	Acti9 iTL
Tipo de produto ou componente	Relé de impulso
Nome abreviado do dispositivo	iTL
Aplicação do dispositivo	Padrão
Poles	1P
Composição de contatos de polos	1 NA
[In] corrente nominal	16 A
Tipo de rede	CA
[Uc] Tensão do circuito de controle	12 V CA 50/60 Hz 6 V CC

### Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão de operação nominal	250 V CA 50/60 Hz
Tipo de controle	Desconexão da bobina Controle remoto e manual
Tipo do sinal de controle	Impulso
Frequência de comutação	100 operações de comutação / dia 5 operações de comutação/minuto
Duração do impulso	50 ms...1 s
Tipo de controle à distância	Botão de pressão luminoso 3 mA
Sinalização local	Indicação ligado/desligado
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Trilho DIN
Desvios de 9 mm	2
Altura	84 mm
Largura	18 mm
Profundidade	60 mm
Durabilidade elétrica	CA-21: 200000 ciclos CA-22: 100000 ciclos
Conexões - terminais	Circuito de controle: terminais tipo túnel 1 cabo(s) 0,5...4 mm <sup>2</sup> rígido Circuito de controle: terminais tipo túnel 1 cabo(s) 0,5...4 mm <sup>2</sup> rígido Com ponta do cabo Circuito de controle: terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1...4 mm <sup>2</sup> Flexível Circuito de controle: terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexível com virola Circuito de potência: terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> rígido Circuito de potência: terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> rígido Com ponta do cabo Circuito de potência: terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> Flexível Circuito de potência: terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> flexível com virola
Comprimento da decapagem do fio	11 mm
Torque de aperto	1 N.m
Compatibilidade da linha	IATLm IETL iTL 16

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA, E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

## Meio ambiente

Normas	EN 669-1 EN 669-2-2
Certificações do produto	GOST
Etiquetas de qualidade	CEBEC KEMA IMQ VDE NF
Nível de ruído	60 dB
Grau de proteção IP	IP20 conforme IEC 60529 (na abertura) IP40 conforme IEC 60529 (no invólucro)
Grau de poluição	3
Tropicalização	2
Umidade relativa	95 % a 55 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-20...50 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C

## Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	104,0 g
Pacote 1 Altura	7,5 cm
Pacote 1 largura	1,8 cm
Pacote 1 Comprimento	9,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	12
Peso do pacote 2	1,3 kg
Pacote 2 Altura	8,0 cm
Largura do pacote 2	9,5 cm
Comprimento do pacote 2	23,0 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	144
Pacote 3 Peso	16,214 kg
Pacote 3 Altura	30,0 cm
Largura do pacote 3	30,0 cm
Pacote 3 Comprimento	40,0 cm

## Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declaração REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declaração RoHS Da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.
Presença de halogéneo	Produto com componentes de plástico sem halogéneo

## Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------