



Principal

Range of product	Acti9
Nome do produto	Acti9 iTL
Tipo de produto ou componente	Relé de impulsos
Nome abreviado do equipamento	iTL
Aplicação do aparelho	Padrão
Poles	2P
Composição de contactos de polos	2 NA
[In] corrente nominal	16 A
Tipo de rede	AC
Tensão do circuito de comando	230...240 V CA 50/60 Hz 110 V CC

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	250 V AC 50/60 Hz
Tipo de controlo	Controle Remoto e Manual Desligamento da bobina
Tipo de sinal de controlo	Impulso
Frequência de comutação	5 Operações de Comutação / Minuto 100 operações / dia de comutação
Duração do impulso	50 ms ... 1 s
Tipo de controlo remoto	Botão de pressão iluminado 3 mA
Sinalização local	Indicação ligado/desligado
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Calha DIN
Distancias de 9 milímetros	2
Altura	84 mm
Largura	18 mm
Profundidade	60 mm
Durabilidade elétrica	AC-21 200000 ciclos AC-22 100000 ciclos
Ligações - terminais	Circuito de controlo terminais tipo túnel 1 cabo(s) 0,5...4 mm ² rígido Circuito de controlo terminais tipo túnel 1 cabo(s) 0,5...4 mm ² rígido com extremidade do cabo Circuito de controlo terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1...4 mm ² flexível Circuito de controlo terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1...4 mm ² flexível com casquilho Circuito de potência terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1,5...4 mm ² rígido Circuito de potência terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1,5...4 mm ² rígido com extremidade do cabo Circuito de potência terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1,5...4 mm ² flexível Circuito de potência terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1,5...4 mm ² flexível com casquilho
Comprimento da tira do fio	11 mm

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Binário de aperto	1 N.m
Compatibilidade gama	Acti 9 iATEt Acti 9 iATL4 Acti 9 iATLc Acti 9 iATLc+s Acti 9 iATLm Acti 9 iATLs Acti 9 iATLz Acti 9 iETL iTL 16 Acti 9 iATLc+c Acti 9 iATL24

Ambiente

Normas	EN 669-1 EN 669-2-2
Certificações de produtos	GOST
Rótulos de qualidade	NF CEBEC KEMA VDE IMQ
Nível de ruído	60 dB
Grau de proteção IP	IP20em conformidade com IEC 60529 na abertura) IP40em conformidade com IEC 60529 na caixa)
Grau de poluição	3
Tropicalização	2
Humidade relativa	95 %em55 °C
Temperatura do ar ambiente para operação	-20...50 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,8 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	110 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8 cm
Package 2 Width	9 cm
Package 2 Length	23 cm
Package 2 Weight	1,376 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	144
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	17,196 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de excepção
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto

Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
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
----------	-----------