



Principal

Range of product	Acti9
Nome do produto	Acti9 iTL
Tipo de produto ou componente	Relé de impulso
Nome abreviado do dispositivo	iTLi
Aplicação do dispositivo	Relé de transferência
Poles	2P
Composição de contatos de polos	1 NA + 1 NF
[In] corrente nominal	16 A
Tipo de rede	CA
[Uc] Tensão do circuito de controle	230...240 V CA 50/60 Hz 110 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	5 operações de comutação/minuto 100 operações de comutação / dia
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 ² rígido Circuito de controle: terminais tipo túnel 1 cabo(s) 0,5...4 mm ² rígido Com ponta do cabo Circuito de controle: terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1...4 mm ² Flexível Circuito de controle: terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1...4 mm ² flexível com virola 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 ponta 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 virola
Comprimento da decapagem do fio	11 mm

Torque de aperto	1 N.m
Compatibilidade da linha	IATeT IATL4 IATLc IATLc+S IATLm IATLs IATLz IETL iTL 16 IATLc+C iATL24





Meio ambiente

Normas	EN 669-1 EN 669-2-2
Certificações do produto	CCC GOST
Etiquetas de qualidade	CEBEC NF IMQ KEMA VDE
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	112,0 g
Pacote 1 Altura	7,5 cm
Pacote 1 largura	1,7 cm
Pacote 1 Comprimento	8,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	12
Peso do pacote 2	1,399 kg
Pacote 2 Altura	8,0 cm
Largura do pacote 2	9,1 cm
Comprimento do pacote 2	23,0 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	144
Pacote 3 Peso	16,671 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	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China

Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
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 meses
----------	----------