



Principal

Range of product	Acti9
Nome do produto	Acti9 iTL
Tipo de produto ou componente	Relé de impulsos
Nome abreviado do dispositivo	ITLi
Aplicação do equipamento	Changeover relay
Poles	2P
Composição de contactos de polos	1 NA + 1 NF
[In] corrente nominal	16 A
Tipo de rede	CA
Tensão do circuito de comando	48 V CA 50/60 Hz 24 V CC

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	250 V CA 50/60 Hz
Tipo de controlo	Desligamento da bobina Controle Remoto e Manual
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

Binário de aperto	1 N.m
Compatibilidade gama	IATeT IATLc IATLc+S IATLm IATLs IETL iTL 16 iATLc+c

Ambiente

Normas	EN 669-2-2 EN 669-1
Certificações do produto	CCC GOST
Etiquetas de qualidade	KEMA IMQ NF VDE CEBEC
Nível de ruído	60 dB
Grau de proteção IP	IP21em conformidade com IEC 60529 na abertura) IP40em conformidade com IEC 60529 na caixa)
Graus de poluição	3
Tropicalização	2
Humidade relativa	95 %em55 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-20...50 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	111 g
Pacote 1 Altura	1,8 cm
Pacote 1 largura	7,5 cm
Pacote 1 Comprimento	9,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	12
Peso do pacote 2	1,394 kg
Pacote 2 Altura	10 cm
Largura do pacote 2	8 cm
Comprimento do pacote 2	23 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	144
Pacote 3 Peso	17,304 kg
Pacote 3 Altura	30 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declarção REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declarção RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declarção 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 contractual	
Garantia	18 months