



Principal

Range of product	Acti9
Nome do produto	Acti9 iTL
Tipo de produto ou componente	Relé de impulso
Nome abreviado do dispositivo	iTLs
Aplicação do dispositivo	Indicação remota
Poles	1P
Composição de contatos de polos	1 NA
Contato Auxiliar	1 F/A
[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	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
Tensão do circuito de sinalização	CA: 24...240 V CC: 24...240 V
Corrente de saída de sinalização	0,01...6 A
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 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	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

Meio ambiente

Normas	EN 669-2-2 EN 669-1
Certificações do produto	GOST[RETURN]CCC
Etiquetas de qualidade	KEMA CEBEC NF IMQ 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

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	9,5 cm
Package 1 Weight	113,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	9,5 cm
Package 2 Length	23,0 cm
Package 2 Weight	1,411 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	144
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	17,436 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	 Declaração REACh
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de exceção
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
----------	-----------