



Principal

Range of product	Acti9
Nome do produto	Acti9 iCT
Tipo de produto ou componente	Contator
Nome abreviado do dispositivo	iCT
Aplicação do dispositivo	Motor-aquecimento-iluminação
Poles	3P
[Ie] corrente nominal de operação	40 A CA -7A 15 A CA -7B
Composição de contatos de polos	3 NA
Tipo de rede	CA
Tipo de controle	Controle remoto
[Uc] Tensão do circuito de controle	220...240 V CA 60 Hz

Complementar

Frequência da rede	60 Hz
[Ue] tensão de operação nominal	400 V CA 60 Hz
Potência máxima	2,1 W a 400 V CA
[Ui] tensão de isolamento nominal	500 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	4 kV
Tipo do sinal de controle	Mantido
Frequência de comutação	100 operações de comutação / dia
Sinalização local	Indicador de ação
Consumo de potência de manutenção VA	6,5 VA
Potência de irrupção em VA	53 VA
Modo de montagem	De encaixe
Suporte de montagem	Trilho DIN de 35mm
Desvios de 9 mm	6
Altura	85 mm
Largura	54 mm
Profundidade	68,5 mm
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Durabilidade elétrica	100000 Ciclos IEC/EN 61095 40 A 60 Hz CA -7A 30000 Ciclos IEC/EN 61095 15 A 60 Hz CA -7B 30000 Ciclos IEC/EN 61095 60 Hz AC-7C 100000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 60 Hz CA-1 30000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 60 Hz CA-3 30000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 60 Hz CA -5A 30000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 60 Hz CA -5B
Conexões - terminais	Circuito de controle: terminais tipo túnel2 cabo(s) 1,5 mm ² rígido Circuito de controle: terminais tipo túnel1 cabo(s) 1,5...2,5 mm ² rígido Circuito de potência: terminais tipo túnel1 cabo(s) 6...16 mm ² Flexível Circuito de potência: terminais tipo túnel1 cabo(s) 6...25 mm ² rígido Circuito de controle: terminais tipo túnel2 cabo(s) 1,5...2,5 mm ² Flexível
Torque de aperto	Circuito de controle: 0,8 N.m Circuito de potência: 3,5 N.m

Compatibilidade do produto	IACTc IACTs IACTp IATEt
Código de compatibilidade	ICT
Seguimento de mercado	Pequeno comércio Residencial

Meio ambiente

Normas	IEC/EN 61095
Nível de ruído	30 dB
Dissipação de calor	2,1 W
Grau de proteção IP	IP20 conforme IEC 60529 IP40 (invólucro modular) conforme IEC 60529
Grau de poluição	2
Tropicalização	2 conforme EN 60947-4-1 2 conforme EN 61095 2 conforme IEC 1095
Umidade relativa	95 % a 55 °C
Altitude de funcionamento	2000 m
Temperatura ambiente para funcionamento	-5...60 °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	340,0 g
Pacote 1 Altura	6,0 cm
Pacote 1 largura	11,2 cm
Pacote 1 Comprimento	12,2 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	24
Peso do pacote 2	9,178 kg
Pacote 2 Altura	30,0 cm
Largura do pacote 2	30,0 cm
Comprimento do pacote 2	40,0 cm
Unidade de pacote tipo 3	BB1
Número de unidades no pacote 3	4
Pacote 3 Peso	1,44 kg
Pacote 3 Altura	11,5 cm
Largura do pacote 3	12,5 cm
Pacote 3 Comprimento	25,0 cm

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
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.

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------
