



Principal

Range of product	Acti9
Nome do produto	Acti9 iCT
Tipo de produto ou componente	Contactador
Nome curto do aparelho	iCT
Aplicação do aparelho	Motor-heating-lighting
Poles	1P
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	25 A AC-7A 8,5 A AC-7B
Composição de contactos de polos	1 NA
Tipo de rede	AC
Tipo de controlo	Controlo remoto
Tensão do circuito de comando	230...240 V CA 50 Hz

Complementar

Frequência da rede	50 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	250 V AC 50 Hz
Potência máxima	1,2 W a 250 V AC
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kV
Tipo de sinal de controlo	Mantido
Frequência de comutação	100 operações / dia de comutação
Sinalização local	Indicador de acção
Consumo de potência de manutenção VA	2,7 VA
Portência de Ligação em W	9,2 VA
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN simétrica de 35 mm
Distancias de 9 milímetros	2
Altura	81 mm
Largura	18 mm
Profundidade	60 mm
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Durabilidade elétrica	100000 Ciclos IEC/EN 61095 25 A 50 Hz AC-7A 30000 Ciclos IEC/EN 61095 8,5 A 50 Hz AC-7B 30000 Ciclos IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C 100000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1 30000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3 30000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5A 30000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5B
Ligações - terminais	Circuito de controlo terminais tipo túnel2 cabo(s) 1,5 mm² rígido Circuito de potência terminais tipo túnel1 cabo(s) 1...4 mm² flexível Circuito de potência terminais tipo túnel1 cabo(s) 1,5...6 mm² rígido Circuito de controlo terminais tipo túnel1 cabo(s) 1,5...2,5 mm² rígido Circuito de controlo terminais tipo túnel2 cabo(s) 1,5...2,5 mm² flexível
Binário de aperto	Circuito de controlo: 0,8 N.m Circuito de potência: 0,8 N.m

Compatibilidade de produtos	IACTc IACTs IATEt IACTp
Código de compatibilidade	ICT
Segmento de mercado	Pequenos edifícios Residencial

Ambiente

Normas	IEC/EN 61095
Nível de ruído	30 dB
Dissipação de calor	0,9 W a 50/60 Hz
Grau de proteção IP	IP20
Grau de poluição	2
Tropicalização	2em conformidade com EN 60947-4-1 2em conformidade com EN 61095 2em conformidade com IEC 1095
Humidade relativa	95 %em55 °C
Altitude de funcionamento	2000 m
Temperatura do ar ambiente para operação	-5...60 °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	1,7 cm
Package 1 Width	6,8 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	108,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	9,4 cm
Package 2 Length	23,0 cm
Package 2 Weight	1,363 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	16,834 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

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------