



### Principal

Range of product	Acti9
Nome do produto	Acti9 iCT
Tipo de produto ou componente	Contactador
Nome abreviado do equipamento	iCT
Aplicação do aparelho	Motor-heating-lighting
Poles	2P
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	40 A AC-7A 15 A AC-7B
Composição de contactos de polos	2 NA
Tipo de rede	AC
Tipo de controlo	Controlo remoto
Tensão do circuito de comando	127 V CA 60 Hz

### Complementar

Frequência da rede	60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	250 V AC 60 Hz
Potência máxima	1,6 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	4,6 VA
Portência de Ligação em W	34 VA
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN simétrica de 35 mm
Distancias de 9 milímetros	4
Altura	85 mm
Largura	36 mm
Profundidade	68,5 mm
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Durabilidade elétrica	100000 Ciclos IEC/EN 61095 40 A 60 Hz AC-7A 30000 Ciclos IEC/EN 61095 15 A 60 Hz AC-7B 30000 Ciclos IEC/EN 61095 60 Hz AC-7C 100000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 60 Hz AC-1 30000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 60 Hz AC-3 30000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 60 Hz AC-5A 30000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 60 Hz AC-5B
Ligações - terminais	Circuito de controlo terminais tipo túnel2 cabo(s) 1,5 mm <sup>2</sup> rígido Circuito de controlo terminais tipo túnel1 cabo(s) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> rígido Circuito de potência terminais tipo túnel1 cabo(s) 6...16 mm <sup>2</sup> flexível Circuito de potência terminais tipo túnel1 cabo(s) 6...25 mm <sup>2</sup> rígido Circuito de controlo terminais tipo túnel2 cabo(s) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> flexível
Binário de aperto	Circuito de controlo: 0,8 N.m Circuito de potência: 3,5 N.m

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA, E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsabilável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

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

## Ambiente

Normas	IEC/EN 61095
Nível de ruído	30 dB
Dissipação de calor	1,6 W
Grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (quadro modular) conforming to IEC 60529
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	4 cm
Package 1 Width	11,2 cm
Package 1 Length	12,1 cm
Package 1 Weight	257 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	11,5 cm
Package 2 Width	12,5 cm
Package 2 Length	25 cm
Package 2 Weight	1,624 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	10,326 kg

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 <a href="#">Declaração REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de exceção
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 <a href="#">Declaração RoHS China</a>
Informações das isenções RoHS	 <a href="#">Sim</a>
Divulgação Ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas

## Garantia contratual

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