



### Principal

Gama	Acti 9
Nome do produto	Acti 9 iCT
Tipo de produto ou componente	Contactora
Nome abreviado do dispositivo	ICT
Aplicação do equipamento	Motor-heating-lighting
Descrição de pólos	2P
[Ie] Corrente Nominal de Operação	25 A AC-7A 8.5 A AC-7B
Composição de Contacto de Pólos	2 NA
Tipo de rede	CA
Tipo de Controlo	Controlo remoto
[Uc] Voltagem do Circuito de Controlo	230...240 V CA 50 Hz

### Completar

Frequência da rede	50 Hz
[Ue] Tensão de Operação Nominal	250 V CA 50 Hz
Potência máxima	1.2 W 250 V AC
[Ui] Tensão de Isolamento Nominal	500 V CA 50 Hz
[Uimp] Tensão Suportável de Impulso nominal	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 em W	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	68.5 mm
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Durabilidade elétrica	30000 cycles, 50 Hz, AC-7C conforming to IEC/EN 61095 30000 cycles, 50 Hz, AC-7C conforming to IEC/EN 61095 100000 cycles, 50 Hz, AC-1 conforming to EN/IEC 60947-4-1 30000 cycles, 50 Hz, AC-3 conforming to EN/IEC 60947-4-1 30000 cycles, 50 Hz, AC-5A conforming to EN/IEC 60947-4-1 30000 cycles, 50 Hz, AC-5B conforming to EN/IEC 60947-4-1 100000 cycles at 25 A, 50 Hz, AC-7A conforming to IEC/EN 61095 30000 cycles at 8.5 A, 50 Hz, AC-7B conforming to IEC/EN 61095
Ligações - terminais	Circuito de controlo : 2 terminais tipo túnel 1.5 mm <sup>2</sup> para rígido cabo(s) Circuito de potência : 1 terminais tipo túnel 1...4 mm <sup>2</sup> para flexível cabo(s) Circuito de potência : 1 terminais tipo túnel 1.5...6 mm <sup>2</sup> para rígido cabo(s) Circuito de controlo : 1 terminais tipo túnel 1.5...2.5 mm <sup>2</sup> para rígido cabo(s) Circuito de controlo : 2 terminais tipo túnel 1.5...2.5 mm <sup>2</sup> para flexível cabo(s)
Binário de aperto	Circuito de controlo : 0,8 Nm Circuito de potência : 0,8 Nm
Compatibilidade do produto	IACTc IACTp

## Ambiente

normas	IEC/EN 61095
nível de ruído	30 dB
dissipação de calor	0.9 W at 50/60 Hz
grau de proteção IP	IP20em conformidade com IEC 60529 IP40 (in modular enclosure) conforming to IEC 60529
graus de poluição	2
tropicalização	2 2em conformidade com IEC 60068-1
humidade relativa	95 % (55 °C)
altitude de funcionamento	2000 m
Temperatura do Ar Ambiente para Funcionamento	-5...60 °C
Temperatura do Ar Ambiente para Armazenamento	-40...70 °C

## Sustentabilidade da oferta

Estado da Oferta Sustentável	Produto Green Premium
RoHS (código de data: YYWW)	Conforme - desde 0627 - Disponível
REACH	Referência não contem SVHC acima do limite
perfil ambiental do produto	Disponível
Instruções sobre o Fim da vida Útil do Produto	Não necessita de operações específicas de reciclagem

## Contractual warranty

Periodo	24 meses
---------	----------