



Principal

Range of product	Acti9
Nome do produto	Acti9 iCT
Tipo de produto ou componente	Contactador
Nome abreviado do dispositivo	ICT
Aplicação do equipamento	Heating-low inductive load
Poles	4P
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	100 A AC-7A
Composição de contactos de polos	4 NA
Tipo de rede	CA
Categoria de utilização	AC-1em conformidade com EN 60947-4-1 AC-7Aem conformidade com EN 61095 AC-7Aem conformidade com IEC 61095 AC-7Aem conformidade com UTE C 61-481 AC-1em conformidade com IEC 60947-4-1
Tipo de controlo	Controlo remoto
Tensão do circuito de comando	220...240 V CA 50 Hz

Complementar

Frequência da rede	50 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	400 V CA 50 Hz
Potência máxima	AC-7A 4,2 W a 400 V CA 50 Hz
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V CA 50 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	13 VA
Potência de irrupção em VA	106 VA
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN simétrica de 35 mm
Distancias de 9 milímetros	12
Altura	85 mm
Largura	108 mm
Profundidade	60 mm
Cor	Branco
Durabilidade elétrica	30000 Ciclos EN 61095 400 V 16 A CA 50 Hz AC-7A 30000 Ciclos UTE C 61-481 400 V 6 A CA 50 Hz AC-7A 30000 ciclos IEC 61095 400 V CA 50 Hz AC-7A
Ligações - terminais	Circuito de controlo terminais tipo túnel2 cabo(s) 1,5 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 Circuito de potência terminais tipo túnel1 cabo(s) 6...35 mm² sólido ou flexível
Binário de aperto	Circuito de potência 3,5 N.m Circuito de controlo 0,8 N.m A1 / A2

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

Ambiente

Normas	EN 61095 IEC 61095 UTE C 61-481
Nível de ruído	30 dB
Dissipação de calor	4,2 W a 50/60 Hz
Grau de proteção IP	IP21em conformidade com IEC 60529 IP40 quadro modular)em conformidade com IEC 60529
Graus de poluição	2
Tropicalização	2em conformidade com EN 60947-4-1
Humidade relativa	95 %em55 °C
Altitude de funcionamento	2000 m
Temperatura do ar ambiente para a operação	-5...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	616 g
Pacote 1 Altura	6,8 cm
Pacote 1 largura	8,8 cm
Pacote 1 Comprimento	10,9 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	2
Peso do pacote 2	1,308 kg
Pacote 2 Altura	10 cm
Largura do pacote 2	8 cm
Comprimento do pacote 2	23 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	24
Pacote 3 Peso	16,183 kg
Pacote 3 Altura	30 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

Sustentabilidade da oferta

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 contractual

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