



Principal

Range of product	Acti9
Nome do produto	Acti9 iCT+
Tipo de produto ou componente	Contactador
Nome abreviado do equipamento	iCT +
Aplicação do aparelho	Control circuit
Poles	1P
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	20 A AC-7A 20 A AC-7B
Composição de contactos de polos	1 NA
Tipo de rede	AC
Tipo de controlo	Controle Remoto e Manual
Tensão do circuito de comando	230 V CA 50 Hz

Complementar

Frequência da rede	50 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	250 V AC 50 Hz
Potência máxima	3,6 kW a 250 V AC
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	300 V
Tipo de sinal de controlo	Mantido
Frequência de comutação	6 Operações de Comutação / Minuto
Sinalização local	Indicador de cor
Consumo de potência de manutenção VA	1,1 VA
Portência de Ligação em W	11 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
Peso líquido	70 g
Cor	Branco
Durabilidade mecânica	5000000 ciclos
Durabilidade elétrica	5000000 ciclos
Ligações - terminais	Terminal tipo túnel2 cabo(s) 1,5 mm² rígido Terminal tipo túnel2 cabo(s) 1,5 mm² flexível com casquilho Terminal tipo túnel2 cabo(s) 2,5 mm² rígido Terminal tipo túnel2 cabo(s) 2,5 mm² flexível Terminal tipo túnel1 cabo(s) 4 mm² rígido Terminal tipo túnel1 cabo(s) 4 mm² flexível
Binário de aperto	1 N.m
Comprimento da tira do fio	10 mm
Compatibilidade de produtos	Sem auxiliares
Código de compatibilidade	ICT+
Segmento de mercado	Pequenos edifícios Residencial

Ambiente

Normas	EN 60669-2-1
Certificações de produtos	NF
Nível de ruído	10 dB
Grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (quadro modular) conforming to IEC 60529
Grau de poluição	3
Tropicalização	2em conformidade com IEC 60068-1
Humidade relativa	95 %em55 °C
Altitude de funcionamento	2000 m
Temperatura do ar ambiente para operação	-5...55 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...60 °C

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,0 cm
Package 1 Width	7,0 cm
Package 1 Length	9,3 cm
Package 1 Weight	89,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	63
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	5,93 kg

Sustentabilidade da oferta

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
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.
Presença de halogéneo	Produto com cabos e componentes de plástico sem halogéneo

Garantia contratual

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