

Folha de dados do produto

Especificações



CONTATOR MODULAR ACTI9 ICT40A 2NA 220/240VCA 60HZ A9C20642

A9C20642

Principal

Range Of Product	Acti9
Nome Do Produto	Acti9 iCT
Tipo De Produto Ou Componente	Contator
Nome Abreviado Do Dispositivo	iCT
Aplicação Do Dispositivo	Motor-aquecimento-iluminação
Poles	2P
[Ie] Corrente Nominal De Operação	40 A CA -7A 15 A CA -7B
Composição De Contatos De Polos	2 NA
Tipo De Rede	CA
Tipo De Controle	Controle remoto
[Uc] Tensão Do Circuito De Controle	220...240 V CA 60 Hz

Complementar

Frequência Da Rede	60 Hz
[Ue] Tensão De Operação Nominal	250 V CA 60 Hz
Potência Máxima	1,6 W a 250 V CA
[Ui] Tensão De Isolamento Nominal	500 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão Suportável De Impulso Nominal	4 kV
Tipo Do Sinal De Controle	Mantido
Frequência De Comutação	100 operações de comutação / dia
Sinalização Local	Indicador de ação
Consumo De Potência De Manutenção Va	4,6 VA
Potência De Irrupção Em Va	34 VA
Modo De Montagem	De encaixe
Suporte De Montagem	Trilho DIN de 35mm
Desvios De 9 Mm	4
Altura	85 mm
Largura	36 mm
Profundidade	68,5 mm
Cor	Branco

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Durabilidade Mecânica	1000000 ciclos
Durabilidade Elétrica	100000 ciclos IEC/EN 61095 40 A 60 Hz CA -7A 30000 ciclos IEC/EN 61095 15 A 60 Hz CA -7B 30000 ciclos IEC/EN 61095 60 Hz AC-7C 100000 ciclos EN/IEC 60947-4-1 60 Hz CA-1 30000 ciclos EN/IEC 60947-4-1 60 Hz CA-3 30000 ciclos EN/IEC 60947-4-1 60 Hz CA -5A 30000 ciclos EN/IEC 60947-4-1 60 Hz CA -5B
Conexões - Terminais	Circuito de controle: terminais tipo túnel2 cabo(s) 1,5 mm² rígido Circuito de controle: terminais tipo túnel1 cabo(s) 1,5...2,5 mm² rígido Circuito de potência: terminais tipo túnel1 cabo(s) 6...16 mm² Flexível Circuito de potência: terminais tipo túnel1 cabo(s) 6...25 mm² rígido Circuito de controle: terminais tipo túnel2 cabo(s) 1,5...2,5 mm² Flexível
Torque De Aperto	Circuito de controle: 0,8 N.m Circuito de potência: 3,5 N.m
Compatibilidade Do Produto	IACt IACs IACp IACt
Código De Compatibilidade	ICT
Seguimento De Mercado	Pequeno comércio Residencial

Meio 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 (invólucro modular) conforming to IEC 60529
Grau De Poluição	2
Tropicalização	2 conforme EN 60947-4-1 2 conforme EN 61095 2 conforme IEC 1095
Umidade Relativa	95 % a 55 °C
Altitude De Funcionamento	2000 m
Temperatura Ambiente Para Funcionamento	-5...60 °C
Temperatura 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	11 cm
Package 1 Width	4 cm
Package 1 Length	12 cm
Package 1 Weight	256 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	1,618 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	10,195 kg

Garantia contractual

Garantia	18 meses
----------	----------

Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO₂.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

 Sem Mercúrio

 Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

Certificações e normas

Regulamento Reach	Declaração REACH
Diretiva Rohs Da Ue	Conforme com os requerimentos de excepção
Regulamento Rohs China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil De Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas