



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: UA95-30-00  
Código: 1SFL431022R2700

UA95-30-00 110V 50Hz / 115V 60Hz  
contator

A partir de Electric Automation Network



3-fase de Contator adequado para o Capacitor de comutação de aplicação. Máximo admissível de corrente de pico de 30 vezes o valor nominal corrente RMS. Funciona com uma tensão de controle, versões de 24V a 690 V

#### Pedido

EAN:	7320500141939
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85364900

#### Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	90.0mm
Líquido Do Produto Profundidade:	123.5mm
Líquido Do Produto Altura:	148.0mm
Peso Líquido Do Produto:	2.000kg

#### Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	140 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	140 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	170 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	2 kg
Pacote de Nível 1 EAN:	7320500141939

#### Técnico

Número de Contatos Principal NÃO:	3
Número de Contatos Principais NC:	0
Número de Contatos Auxiliares NÃO:	0
Número de Contatos Auxiliares NF:	0
Tensão Nominal De Operação:	Circuito Principal 1000 V
Frequência nominal (f):	Circuito Principal 50/60 Hz
Convencional Livre de ar Corrente Térmica ( $e_{u_{th}}$ ):	acc. a IEC 60947-4-1, Abra Contatores $q = 40\text{ °C } 145\text{ A}$
Nominal de Curta duração admissível Corrente ( $I_{cw}$ ):	a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio de 10 s 800 A a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 15 min 160 a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 30 s 500 a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 s 1320 Um a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 min 350 A
Máxima Capacidade De Interrupção:	$\cos\phi=0.45$ ( $\cos\phi=0.35$ para o $l_e > 100\text{ Um}$ ) em 440 V 1160 Um $\cos\phi=0.45$ ( $\cos\phi=0.35$ para o $l_e > 100\text{ Um}$ ) a 690 V 800 A
Elétrico Máximo Frequência De Comutação:	240 ciclos por hora
Tensão De Isolamento Nominal ( $U_{eu}$ ):	acc. UL/CSA 600 V acc. a IEC 60947-4-1 e din VDE 0110 (Gr. C) 1000 V
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão ( $U_{imp}$ ):	Circuito principal, 8 kV
Durabilidade Mecânica:	10 milhões
Mecânica Máxima Frequência De Comutação:	3600 ciclos por hora
Bobina De Limites Operacionais:	(acc. a IEC 60947-4-1) $0.85 \times U_c \text{ Min. } \dots 1.1 \times U_c \text{ Max. } (\theta \leq 70\text{ °C})\text{ °C}$
Nominal Do Circuito De Controle De Tensão ( $U_c$ ):	60 Hz 115 V 50 Hz 110 V
Bobina De Consumo:	Puxe-os, no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 450 V· Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz 22 V· Puxe-os, no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz A 350 V· Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 26 V·
Tempo De Operação:	Entre a Energização da Bobina e o NÃO Fechamento do Contato de 10 ... 25 ms Entre Bobina De energização e NC Fechamento do Contato de 7 ... 15 ms
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal:	Flexível com Extremidade do Cabo 1x10...70 mm <sup>2</sup> Barra de 30 mm <sup>2</sup> Rígida 1x10...95 mm <sup>2</sup>
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Auxiliar:	Sólida 2x1...4 mm <sup>2</sup> Flexíveis Isolados com Virola de 2x0.75...2,5 mm <sup>2</sup> Encalhado 2x1...4 mm <sup>2</sup> Flexível 1x0.75...2,5 mm <sup>2</sup> Flexível, com Virola de 2x0.75...2,5 mm <sup>2</sup>

Grau de Proteção:	acc. a norma IEC 60529 / IEC 60947-1, EN 60529 Terminais de Bobina IP20 acc. a norma IEC 60529 / IEC 60947-1, EN 60529 Principais Terminais IP10
Terminais de conexão (entregue em posição aberta) pólos Principais:	M8 sextavado interno parafuso com um único conector
Tipo De Terminal:	Grampo Do Cabo

## Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Perto do Contator Equipado com Térmico S/L Relé (0.85 ... 1.1 Uc) -25...+50 °C Perto do Contator sem Térmico S/L Relé (0.85 ... 1.1 Uc) -40...+70 °C Perto do Contator para Armazenamento -60...+80 °C
Máxima Altitude De Operação Admissível:	3000 m
Resistência a Choque acc. IEC 60068-2-27:	Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Abra, Choque Direção: 20 g Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Abra, Choque Direção: C2 20 g Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Fechado, Choque Direção: 20 g Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Fechado, Choque Direção: B1 15 g Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Abra, Choque Direção: C1 20 g Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Abra, Choque Direção: B2 15 g Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Abra, Choque Direção: B1 5 g Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Fechado, Choque Direção: C2 20 g Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Fechado, Choque Direção: C1 20 g
RoHS Status:	Seguinte Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração

## Técnico UL/CSA

Tensão de operação máxima UL/CSA:	Principais Circuitos De 600 V
-----------------------------------	-------------------------------

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

CB Certificado:	SE-72472
Certificado CCC:	CQC_2003010304088242
Declaração de Conformidade CE:	1SFA1-63
RoHS Informações:	1SFC101046D0203

## Classificações

ETIM 5:	EC001079 - Capacitor ímã contator
UNSPSC:	39121529

