



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: UA95-30-00  
Código: 1SFL431022R8800

UA95-30-00 230-240V 50Hz / 240-260V  
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:                        | 7320500144657 |
| 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:         | 7320500144657 |

#### 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<br>a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 30 s 500<br>a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 15 min 160<br>a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 s 1320 Um<br>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<br>$\cos\phi=0.45$ ( $\cos\phi=0.35$ 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<br>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 240 260 V ...<br>50 Hz 230 ... 240 V   |
| Bobina De Consumo:  | Puxe-os, no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão De 60 Hz 450 V·<br>Segurando no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz 22 V·<br>Puxe-os, no Máximo. Nominal Do Circuito De Controle De Tensão 50 Hz A 350 V·<br>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<br>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 2 x 6...35 mm <sup>2</sup><br>Barra de 30 mm <sup>2</sup><br>Rígida 1x10...95 mm <sup>2</sup>   |
| Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Auxiliar:           | Sólida 2x1...4 mm <sup>2</sup><br>Flexíveis Isolados com Virola de 2x0.75...2,5 mm <sup>2</sup><br>Encalhado 2x1...4 mm <sup>2</sup><br>Flexível 2x0.75...2,5 mm <sup>2</sup><br>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<br>Terminais de Bobina IP20<br>acc. a norma IEC 60529 / IEC 60947-1, EN 60529<br>Principais Terminais IP10 |
| Terminais de conexão (entregue em posição aberta)<br>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<br>Perto do Contator sem Térmico S/L Relé (0.85 ... 1.1 Uc) -40...+70 °C<br>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<br>Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Abra, Choque Direção: C2 20 g<br>Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Fechado, Choque Direção: B1 15 g<br>Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Fechado, Choque Direção: 20 g<br>Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Abra, Choque Direção: B2 15 g<br>Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Abra, Choque Direção: C1 20 g<br>Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Fechado, Choque Direção: C2 20 g<br>Impulso semi-senoidal de 11 ms, Não há Alteração na Posição de Contato, Abra, Choque Direção: B1 5 g<br>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                          |

