



Electric Automation
Automation specialists

Referência: UA110-30-00RA
Código: 1SFL451024R8000

UA110-30-00RA 220-230V 50Hz 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 em 100 vezes a nominal corrente RMS. Funciona com uma tensão de controle, versões de 24V a 690 V

Pedido

EAN:	7320500260524
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85364900

Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	90.0mm
Líquido Do Produto Profundidade:	155.6mm
Líquido Do Produto Altura:	170.0mm
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:	7320500260524

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 Hz
Convencional Livre de ar Corrente Térmica ($e_{u_{th}}$):	acc. a IEC 60947-4-1, Abra Contatores $q = 40 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 160
Corrente Operacional nominal AC-1 (I_e):	(690 V) $55 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 145 A (690 V) $40 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 160 (690 V) A $70 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 130
Corrente Operacional nominal AC-3 (e_{u_e}):	(1000 V) $55 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 30 A (415 V) $55 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 110 A (220 / 230 / 240 V) $55 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 110 A (690 V) $55 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 82 A (440 V) $55 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 100 A (380 / 400 V) $55 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 110 A (500 V) $55 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 100 A
Capacidade nominal de desligamento AC-3 acc. a IEC 60947-4-1:	8 x I_e AC-3
Avaliado Capacidade CA-3 acc. a IEC 60947-4-1:	10 x I_e AC-3
Máxima Capacidade De Interrupção:	$\cos \phi = 0.45$ ($\cos \phi = 0.35$ para o $I_e > 100 \text{ Um}$) em 440 V 1160 Um $\cos \phi = 0.45$ ($\cos \phi = 0.35$ para o $I_e > 100 \text{ Um}$) a 690 V 800 A
Elétrico Máximo Frequência De Comutação:	AC-3 300 ciclos por hora AC-1 300 ciclos por hora AC-2 / AC-4 150 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) $0.85 \times U_c \text{ Min.} \dots 1.1 \times U_c \text{ Max.}$ ($\theta \leq 70 \text{ }^{\circ}\text{C}$) $^{\circ}\text{C}$
Nominal Do Circuito De Controle De Tensão (U_c):	60 Hz 230 ... 240 V 50 Hz 220 230 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 ² Barra de 30 mm ² Rígida 2x6...65 mm ²

Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Auxiliar:	Sólida 2x1...4 mm ² Flexíveis Isolados com Virola de 2x0.75...2,5 mm ² Encalhado em 1 a 1...4 mm ² Flexível 2x0.75...2,5 mm ² Flexível, com Virola de 2x0.75...2,5 mm ²
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: B2 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, Fechado, Choque Direção: C2 20 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: 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-72477
Certificado CCC:	CQC_2003010304088242
Declaração de Conformidade CE:	1SFA1-78
RoHS Informações:	1SFC101046D0203

Classificações

ETIM 5:	EC001079 - Capacitor ímã contator
UNSPSC:	39121529