



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: UA110-30-00RA  
Codice: 1SFL451024R8500

UA110-30-00RA 380-400V 50Hz  
contattore

Acquista da Electric Automation Network



3-fase di Contattore adatto per la commutazione dei Condensatori applicazione.  
Massimo ammissibile della corrente di picco di 100 volte il nominale corrente RMS.  
Funziona con una tensione di controllo, le versioni da 24€|â€|.690 V

#### Ordinazione

EAN:	7320500260562
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85364900

#### Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	90.0mm
Netto Del Prodotto Profondità:	155.6mm
Netto Del Prodotto Altezza:	170.0mm
Peso Netto Del Prodotto:	2.000kg

#### Contenitore Di Informazioni

Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:	1 pezzo
Pacchetto Di Livello 1, Larghezza:	140 mm
Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:	140 mm
Pacchetto Di Livello 1 Altezza:	170 mm
Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:	2 kg
Pacchetto di Livello 1 EAN:	7320500260562

#### Tecnico

Numero di Contatti:	3
Numero di Contatti NC:	0
Numero di Contatti Ausiliari NO:	0
Numero di Contatti Ausiliari NC:	0
Tensione Nominale Di Funzionamento:	Circuito Principale 1000 V
Frequenza nominale (f):	Circuito Principale Di 50 Hz
Convenzionali in aria Libera Corrente Termica ( $m_{i_{th}}$ ):	acc. a IEC 60947-4-1, Aprire Contattori $q = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ 160 A
Corrente di funzionamento nominale AC-1 ( $I_e$ ):	(690 V) 55 $^\circ\text{C}$ 145 A (690 V) 40 $^\circ\text{C}$ 160 A (690 V), 70 $^\circ\text{C}$ 130 A
Corrente di funzionamento nominale AC-3 ( $m_{i_e}$ ):	(1000 V), 55 $^\circ\text{C}$ 30 A (690 V) 55 $^\circ\text{C}$ 82 A (415 V) 55 $^\circ\text{C}$ 110 (220 / 230 / 240 V) 55 $^\circ\text{C}$ 110 (440 V) 55 $^\circ\text{C}$ 100 (380 / 400 V), 55 $^\circ\text{C}$ 110 (500 V) 55 $^\circ\text{C}$ 100
Potere di interruzione nominale AC-3 acc. a IEC 60947-4-1:	8 x $I_e$ AC-3
Nominale Capacità AC-3 acc. a IEC 60947-4-1:	10 x $I_e$ AC-3
Massima Capacità Di Rottura:	$\cos \phi = 0.45$ ( $\cos \phi = 0.35$ per $I_e > 100$ ) a 440 V 1160 Una $\cos \phi = 0.45$ ( $\cos \phi = 0.35$ per $I_e > 100$ ) a 690 V 800
Elettrica Massima Frequenza Di Commutazione:	AC-3 300 cicli per ora AC-1 300 cicli per ora AC-2 AC-4 150 cicli / ora
Tensione Nominale Di Isolamento ( $U_{i0}$ ):	acc. UL/CSA 600 V acc. a IEC 60947-4-1 e VDE 0110 (Gr. C) 1000 V
Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione ( $U_{imp}$ ):	Circuito principale 8 kV
Durata Meccanica:	10 milioni di euro
La Massima Resistenza Meccanica Frequenza Di Commutazione:	3600 cicli per ora
Bobina Limiti Operativi:	(acc. a IEC 60947-4-1) $0,85 \times U_c \text{ Min.} \dots 1.1 \times U_c \text{ Max.}$ ( $\theta \leq 70 \text{ }^\circ\text{C}$ ) $^\circ\text{C}$
Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione ( $U_c$ ):	60 Hz 400 ... 415 V 50 Hz 380 ... 400 V
Bobina Di Consumo:	Pull-in, Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione Di 60 Hz 450 V·A Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 22 V·A Pull-in, Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 350 V·A Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione Di 60 Hz 26 V·A
Il Tempo Di Azione:	Tra Bobina di Eccitazione e NON la Chiusura del Contatto di 10 ... 25 ms Tra Bobina De-energizzazione e Contatto di Chiusura 7 ... 15 ms
Collegamento Delle Capacità Del Circuito Principale:	Flessibile con Estremità Cavo 2x6...35 mm <sup>2</sup> Bar 30 mm <sup>2</sup> Rigida 1x10...95 mm <sup>2</sup>

Il Collegamento Di Capacità-Circuito Ausiliario:	Solido 2x1...4 mm <sup>2</sup> Flessibile con isolamento del Puntale 2x0.75...2.5 mm <sup>2</sup> Stranded 2x1...4 mm <sup>2</sup> Flessibile 2x0.75...2.5 mm <sup>2</sup> Flessibile con Puntale 2x0.75...2.5 mm <sup>2</sup>
Grado di Protezione:	acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 IP20 Morsetti della Bobina acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Principali Terminali IP10
Morsetti di collegamento (consegnato in posizione di apertura) poli Principali:	M8 vite a testa esagonale cava con singolo connettore
Tipo Di Terminale:	Morsetto Del Cavo

## Ambientale

Temperatura Dell'Aria:	Vicino al Contattore Dotato Termica L/O Relè (0.85 ... 1.1 Uc) -25...+50 °C Vicino al Contattore senza taglio Termico O/L a Relè (0.85 ... 1.1 Uc) -40...+70 °C Vicino al Contattore per l'Archiviazione -60...+80 °C
Altitudine Operativa Massima Ammissibile:	3000 m
Resistenza agli Urti acc. a IEC 60068-2-27:	Impulso sinusoidale per 11 ms, Nessun Cambiamento nella Posizione di Contatto, Aperto, Shock Direzione: 20 g Impulso sinusoidale per 11 ms, Nessun Cambiamento nella Posizione di Contatto, Aperto, Shock Direzione: C2 20 g Impulso sinusoidale per 11 ms, Nessun Cambiamento nella Posizione di Contatto, Chiuso, Shock Direzione: 20 g Impulso sinusoidale per 11 ms, Nessun Cambiamento nella Posizione di Contatto, Chiuso, Shock Direzione: B1 15 g Impulso sinusoidale per 11 ms, Nessun Cambiamento nella Posizione di Contatto, Aperto, Shock Direzione: C1 20 g Impulso sinusoidale per 11 ms, Nessun Cambiamento nella Posizione di Contatto, Aperto, Shock Direzione: B2 15 g Impulso sinusoidale per 11 ms, Nessun Cambiamento nella Posizione di Contatto, Aperto, Shock Direzione: B1 5 g Impulso sinusoidale per 11 ms, Nessun Cambiamento nella Posizione di Contatto, Chiuso, Shock Direzione: C2 20 g Impulso sinusoidale per 11 ms, Nessun Cambiamento nella Posizione di Contatto, Chiuso, Shock Direzione: C1 20 g
RoHS Status:	A seguito della Direttiva UE 2002/95/CE del consiglio, del 18 agosto 2005 e modifica

## Tecnico UL/CSA

Tensione massima UL/CSA:	Circuito Principale 600 V
--------------------------	---------------------------

## I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

CB Certificato:	SE-72477
Certificato CCC:	CQC_2003010304088242
Dichiarazione di Conformità CE:	1SFA1-78
RoHS Informazioni:	1SFC101046D0203

## Classificazioni

ETIM 5:	EC001079 - Condensatore contattore magnetico
UNSPSC:	39121529