



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: UA110-30-00
Codice: 1SFL451022R8500

UA110-30-00 380-400V 50Hz / 60Hz
400-415V contattore

Acquista da Electric Automation Network



3-fase di Contattore adatto per la commutazione dei Condensatori applicazione.
Massimo ammissibile della corrente di picco di 30 volte la nominale corrente RMS.
Funziona con una tensione di controllo, le versioni da 24€|â€|.690 V

Ordinazione

EAN:	7320500188606
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85364900

Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	90.0mm
Netto Del Prodotto Profondità:	123.5mm
Netto Del Prodotto Altezza:	148.0mm
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:	7320500188606

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 50/60 Hz
Convenzionali in aria Libera Corrente Termica (m_{iTh}):	acc. a IEC 60947-4-1, Aprire Contattori $q = 40\text{ °C } 160\text{ A}$
Di Breve durata nominale Corrente nominale (I_{cW}):	<p>a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 10 s 800</p> <p>a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 30 s 500</p> <p>a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 15 min 175 A</p> <p>a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 1 s 1320 Una</p> <p>a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 1 min 350</p>
Massima Capacità Di Rottura:	<p>$\cos\phi=0.45$ ($\cos\phi=0.35$ per $I_e > 100$) a 440 V 1160 Una</p> <p>$\cos\phi=0.45$ ($\cos\phi=0.35$ per $I_e > 100$) a 690 V 800</p>
Elettrica Massima Frequenza Di Commutazione:	240 cicli per ora
Tensione Nominale Di Isolamento (U_{io}):	<p>acc. UL/CSA 600 V</p> <p>acc. a IEC 60947-4-1 e VDE 0110 (Gr. C) 1000 V</p>
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) $0,85 \times U_c \text{ Min. } \dots 1.1 \times U_c \text{ Max. } (\theta \leq 70\text{ °C})\text{ °C}$
Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione (U_c):	<p>60 Hz 400 ... 415 V</p> <p>50 Hz 380 ... 400 V</p>
Bobina Di Consumo:	<p>Pull-in, Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione Di 60 Hz 450 V·A</p> <p>Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 22 V·A</p> <p>Pull-in, Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 350 V·A</p> <p>Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione Di 60 Hz 26 V·A</p>
Il Tempo Di Azione:	<p>Tra Bobina di Eccitazione e NON la Chiusura del Contatto di 10 ... 25 ms</p> <p>Tra Bobina De-energizzazione e Contatto di Chiusura 7 ... 15 ms</p>
Collegamento Delle Capacità Del Circuito Principale:	<p>Flessibile con Estremità Cavo 1x10...70 mm²</p> <p>Bar 30 mm²</p> <p>Rigida 2x6...65 mm²</p>
Il Collegamento Di Capacità-Circuito Ausiliario:	<p>Solido 2x1...4 mm²</p> <p>Flessibile con isolamento del Puntale 2x0.75...2.5 mm²</p> <p>Non recuperabili 1 x 1...4 mm²</p> <p>Flessibile 2x0.75...2.5 mm²</p> <p>Flessibile con Puntale 2x0.75...2.5 mm²</p>

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: B2 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, Chiuso, Shock Direzione: C2 20 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: 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-72473
Certificato CCC:	CQC_2003010304088242
Dichiarazione di Conformità CE:	1SFA1-63

RoHS Informazioni:	1SFC101046D0203
--------------------	-----------------

Classificazioni

ETIM 5:	EC001079 - Condensatore contattore magnetico
UNSPSC:	39121529