



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: UA110-30-00
Codice: 1SFL451022R8400

UA110-30-00 110V 50Hz / 60Hz
110-120V 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: | 7320500188590 |
| 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: | 7320500188590 |

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 15 min 175 A</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 10 s 800</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 110 ... 120 V</p> <p>50 Hz 110 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 1x10...95 mm²</p> |
| Il Collegamento Di Capacità-Circuito Ausiliario: | <p>Solido 1x1...4 mm²</p> <p>Flessibile con isolamento del Puntale 1x0.75...2.5 mm²</p> <p>Stranded 2x1...4 mm²</p> <p>Flessibile 2x0.75...2.5 mm²</p> <p>Flessibile con Puntale 1x0.75...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, Chiuso, 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: B1 10 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, 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 |