



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: UA75-30-00
Codice: 1SBL411022R8100

UA75-30-00 24V 50Hz / 60Hz 24V
contattore

Acquista da Electric Automation Network



UA75 3 poli contattori per condensatori di commutazione, può essere utilizzato per la commutazione del condensatore banche, il cui spunto, i picchi di corrente inferiore o pari a 100 volte la nominale corrente rms. La tabella seguente fornisce ammissibile poteri in funzione del tipo di tensione e temperatura vicino al contattore. Si specifica, inoltre, la corrente di picco massima \hat{I} valori accettati dal contattore. I condensatori devono essere scaricati (massima tensione residua a terminali ≤ 50 V), prima di essere ri-energizzato quando i contattori. In queste condizioni, elettrica durata di contattori è pari a 100 000 cicli di funzionamento. UA.. serie 3 poli contattori sono il tipo di blocco di design. - Principali poli: 3 poli principali - circuito di Controllo: CA laminato circuito magnetico - Accessori: una vasta gamma di accessori è disponibile.

Ordinazione

| | |
|-----------------------------|---------------|
| EAN: | 3471522097811 |
| Quantità Di Ordine Minimo: | 1 pezzo |
| Numero Di Tariffa Doganale: | 85369085 |

Dimensioni

| | |
|--------------------------------|---------|
| Netto Del Prodotto Larghezza: | 70mm |
| Netto Del Prodotto Profondità: | 108mm |
| Netto Del Prodotto Altezza: | 110mm |
| Peso Netto Del Prodotto: | 1.160kg |

Contenitore Di Informazioni

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Pacchetto Di Livello 1 Unità Di: | 1 pezzo |
| Pacchetto Di Livello 1, Larghezza: | 140 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza: | 146 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Altezza: | 96 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo: | 1.16 kg |
| Pacchetto di Livello 1 EAN: | 3471522097811 |
| Pacchetto Di Livello 2 Unità: | 20 pezzi |
| Livello Di Pacchetto Di 3 Unità: | 160 pezzo |

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 690 V |
| Corto Circuito Di Dispositivi Di Protezione | gG Fusibili del Tipo Di 1,5 1,8 ... |
| Di Breve durata nominale Corrente nominale (I_{cW}): | a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 10 s 650 a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 15 min 135 A a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 1 min 250 A a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 1 s 1000 a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 30 s 370 A |
| Massima Capacità Di Rottura: | cos phi=0.45 (cos phi=0.35 per $I_e > 100$) a 440 V 1300 cos phi=0.45 (cos phi=0.35 per $I_e > 100$) a 690 V 630 A |
| Tensione Nominale Di Isolamento (U_{i0}): | acc. a IEC 60947-4-1 e VDE 0110 (Gr. C) 1000 V acc. UL/CSA 600 V |
| Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione (U_{imp}): | 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 ... 1,1 x U_c (a $\theta \leq 55$ °C) °C |
| Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione (U_c): | 50 Hz 24 V 60 Hz 24 V |

| | |
|---|---|
| Bobina Di Consumo: | <p>Pull-in, Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 190 V·A</p> <p>Pull-in, Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione Di 60 Hz 180 V·A</p> <p>Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione Di 60 Hz 18 V·A</p> <p>Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione Di 60 Hz 5,5 W</p> <p>Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 18 V·A</p> <p>Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 5,5 W</p> <p>Medio Di Partecipazione Del Valore Di 50 / 60 Hz 18 V·A</p> <p>Medio Di Partecipazione Del Valore Di 50 / 60 Hz 5,5 W</p> <p>Media di Pull-in del Valore di 50 Hz 180 V·A</p> <p>Media di Pull-in del Valore di 60 Hz 180 V·A</p> |
| Il Tempo Di Azione: | <p>Tra Bobina di Eccitazione e NON la Chiusura del Contatto di 8 ... 27 ms</p> <p>Tra Bobina De-energizzazione e SENZA Contatto di Apertura 4 ... 11 ms</p> |
| Collegamento Delle Capacità Del Circuito Principale: | <p>Flessibile con Cavo End6 ... 16 mm²</p> <p>Rigida Cable6 ... 25 mm²</p> |
| Il Collegamento Di Capacità-Circuito Ausiliario: | <p>Flessibile con Cavo End0.75 ... 2.5 mm²</p> <p>Rigida Cable1 ... 4 mm²</p> |
| Grado di Protezione: | acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 IP20 Morsetti della Bobina |
| Morsetti di collegamento (consegnato in posizione di apertura) poli Principali: | M 6 (+,-) pozidriv 2 viti con 1x (13 x 10 mm) connettore |
| Tipo Di Terminale: | Morsetti A Vite |

Ambientale

| | |
|---|---|
| Temperatura Dell'Aria: | <p>Vicino Contattore per il Funzionamento in Aria Libera (0.85 ... 1.1 Uc) -40 ... +55 °C</p> <p>Vicino Contattore per il Funzionamento in Aria Libera (Uc) -40 ... +70 °C</p> <p>Vicino al Contattore per l'Archiviazione -60 ... +80 °C</p> |
| Climatiche Resistere: | acc. a IEC 60068-2-30 e 60068-2-11 - UTE C 63-100 specifica II |
| Altitudine Operativa Massima Ammissibile: | 3000 m |
| RoHS Status: | Progettato per seguire la Direttiva UE 2002/95/CE del consiglio, del 18 agosto 2005 e l'emendamento dopo il 2008 Q1 |

I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| CB Certificato: | CB_FR2880_60002378 |
| Certificato CCC: | CCC_2003010304060093 |
| CSA Certificato: | CSA_1033838_LR056745 |
| cUL Certificato: | UL_071301E39231 |
| Dichiarazione di Conformità CE: | 1SBD250809C2000 |
| EAC Certificato: | EAC_RU C-FR ME77 B01010 |

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Certificato GOST r: | GOST_POCCFRME77B07175 |
| RoHS Informazioni: | 1SBD350079R1000 |
| Il Certificato dell'UL: | UL_071301E39231 |
| UL Scheda: | UL_E39231 |

Classificazioni

| | |
|---------|--|
| ETIM 5: | EC001079 - Condensatore contattore magnetico |
| UNSPSC: | 39121529 |