



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: UA30-30-10  
Codice: 1SBL281022R7410

UA30-30-10 100V 50Hz / 60Hz 100-110V  
contattore

Acquista da Electric Automation Network



UA30 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  $\leq 50$  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. - Poli principali e contatti ausiliari: 3 poli principali, 1 ausiliario contatto - circuito di Controllo: CA laminato circuito magnetico - Accessori: una vasta gamma di accessori è disponibile.

#### Ordinazione

EAN:	3471522074744
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85369085

#### Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	54mm
Netto Del Prodotto Profondità:	108.3mm
Netto Del Prodotto Altezza:	90mm
Peso Netto Del Prodotto:	0.710kg

## Contenitore Di Informazioni

Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:	1 pezzo
Pacchetto Di Livello 1, Larghezza:	101 mm
Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:	115 mm
Pacchetto Di Livello 1 Altezza:	61 mm
Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:	0,71 kg
Pacchetto di Livello 1 EAN:	3471522074744
Pacchetto Di Livello 2 Unità:	24 pezzi
Livello Di Pacchetto Di 3 Unità:	576 pezzo

## Tecnico

Numero di Contatti:	3
Numero di Contatti NC:	0
Numero di Contatti Ausiliari NO:	1
Numero di Contatti Ausiliari NC:	0
Tensione Nominale Di Funzionamento:	Circuito Principale 690 V
Frequenza nominale (f):	Circuito Di Alimentazione 50 Hz Circuito Di Alimentazione A 60 Hz
Convenzionali in aria Libera Corrente Termica ( $m_{i_{th}}$ ):	acc. a IEC 60947-5-1, $q = 40\text{ °C } 16\text{ A}$
Corrente di funzionamento nominale AC-15 ( $I_e$ ):	(220 / 240 V) 4 UN (24 / 127 V) 6 (380 / 440 V) 3 (500 V) 2 (690 V) 2
Corto Circuito Di Dispositivi Di Protezione	Circuito ausiliario - gG Tipo Fusibili 10 A 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 400 a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 15 min 65 a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 1 min 150 a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 1 s 600 Un a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 30 s 225 A per 0,1 s 140 A per 1 s 100
Massima Capacità Di Rottura:	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 per $I_e > 100$ ) a 440 V 820 A cos phi=0.45 (cos phi=0.35 per $I_e > 100$ ) a 690 V 340 A
Corrente di funzionamento nominale DC-13 ( $I_e$ ):	(125 V) 1.1 / 138 A (24 V) 6 / 144 A (250 V) 0.55 / 138 A (48 V) 2.8 / 134 (72 V) 2 / 144 A

Tensione Nominale Di Isolamento ( $U_{io}$ ):	acc. a IEC 60947-4-1 e VDE 0110 (Gr. C) 1000 V acc. a IEC 60947-5-1 e VDE 0110 (Gr. C) 690 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 $U_c$ ( $\theta \leq 55$ °C) °C
Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione ( $U_c$ ):	50 Hz 100 V 60 Hz 100 ... 110 V
Bobina Di Consumo:	Pull-in, Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 120 V·A Pull-in, Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione Di 60 Hz 140 V·A Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione Di 60 Hz 12 V·A Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione Di 60 Hz 3 W Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 12 V·A Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 3 W Medio Di Partecipazione Del Valore Di 50 Hz 12 V·A Medio Di Partecipazione Del Valore Di 50 Hz 3 W Medio Di Partecipazione Del Valore Di 60 Hz 12 V·A Medio Di Partecipazione Del Valore Di 60 Hz 3 W Media di Pull-in del Valore di 50 Hz 120 V·A Media di Pull-in del Valore di 60 Hz 140 V·A
Il Tempo Di Azione:	Tra Bobina di Eccitazione e NON la Chiusura del Contatto di 8 ... 21 ms Tra Bobina De-energizzazione e SENZA Contatto di Apertura 4 ... 11 ms
Collegamento Delle Capacità Del Circuito Principale:	Flessibile con Cavo End2.5 ... 10 mm <sup>2</sup> Rigida Usb2.5 ... 16 mm <sup>2</sup>
Il Collegamento Di Capacità-Circuito Ausiliario:	Flessibile con Cavo End0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigida Cable1 ... 4 mm <sup>2</sup>
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 5 (+,-) pozidriv 2 vite con 2x (5.6x6.5 mm) connettore
Tipo Di Terminale:	Morsetti A Vite

## Ambientale

Temperatura Dell'Aria:	Vicino Contattore per il Funzionamento in Aria Libera (0.85 ... 1.1 $U_c$ ) -40 ... +55 °C Vicino Contattore per il Funzionamento in Aria Libera ( $U_c$ ) -40 ... +70 °C Vicino al Contattore per l'Archiviazione -60 ... +80 °C
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:	Dichiarazione non necessaria

## I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

CB Certificato:	CB_FR2880_60002378
Certificato CCC:	CCC_2003010304060095
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:	1SBC101059D0201
Il Certificato dell'UL:	UL_071301E39231

## Classificazioni

ETIM 5:	EC001079 - Condensatore contattore magnetico
UNSPSC:	39121529