



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: UA16-30-10
Codice: 1SBL181022R8310

UA16-30-10 48V 50Hz / 60Hz 48V
contattore

Acquista da Electric Automation Network



UA16 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. - 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:	3471522254832
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85369085

Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	44mm
Netto Del Prodotto Profondità:	74mm
Netto Del Prodotto Altezza:	74mm
Peso Netto Del Prodotto:	0.340kg

Contenitore Di Informazioni

Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:	1 pezzo
Pacchetto Di Livello 1, Larghezza:	78 mm
Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:	76 mm
Pacchetto Di Livello 1 Altezza:	47 mm
Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:	0,34 kg
Pacchetto di Livello 1 EAN:	3471522254832
Pacchetto Di Livello 2 Unità:	63 pezzo
Livello Di Pacchetto Di 3 Unità:	1220 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 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 140 A a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 15 min 30 a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 1 min 60 a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 1 s 300 a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 30 s 80 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 250 A cos phi=0.45 (cos phi=0.35 per $I_e > 100$) a 690 V 90
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

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 48 V 60 Hz 48 V
Bobina Di Consumo:	Pull-in, Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 70 V·A Pull-in, Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione Di 60 Hz 80 V·A Medio Di Partecipazione Del Valore Di 50 / 60 Hz 8 V·A Medio Di Partecipazione Del Valore Di 50 / 60 Hz 2 W Media di Pull-in del Valore di 50 Hz 74 V·A Media di Pull-in del Valore di 60 Hz 70 V·A
Il Tempo Di Azione:	Tra Bobina di Eccitazione e NON la Chiusura del Contatto di 10 ... 26 ms Tra Bobina De-energizzazione e SENZA Contatto di Apertura 4 ... 11 ms
Collegamento Delle Capacità Del Circuito Principale:	Flessibile con Cavo End0.75 ... 2.5 mm ² Rigida Cable1 ... 4 mm ²
Il Collegamento Di Capacità-Circuito Ausiliario:	Flessibile con Cavo End0.75 ... 2.5 mm ² Rigida Cable1 ... 4 mm ²
Grado di Protezione:	acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Ausiliario Morsetti IP20
Morsetti di collegamento (consegnato in posizione di apertura) poli Principali:	M 3.5 (+,-) pozidriv 2 viti con morsetto del cavo
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_2003010304060097
Dichiarazione di Conformità CE:	1SBD250820C2000
EAC Certificato:	EAC_RU C-FR ME77 B01010
Certificato GOST r:	GOST_POCCFRME77B07175

RoHS Informazioni:	1SBC101059D0201
--------------------	-----------------

Classificazioni

ETIM 5:	EC001079 - Condensatore contattore magnetico
UNSPSC:	39121529