



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: UA63-30-00
Codice: 1SBL371022R3400

UA63-30-00 175V 50Hz / 208V 60Hz
contattore

Acquista da [Electric Automation Network](#)



UA63 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:	3471522090348
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:	3471522090348
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 175 V 60 Hz 208 V

Bobina Di Consumo:	<p>Pull-in, Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 180 V·A</p> <p>Pull-in, Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione Di 60 Hz 210 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 210 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

Classificazioni

ETIM 5:	EC001079 - Condensatore contattore magnetico
UNSPSC:	39121529