Riferimento: AF45-40-00
Codice: 1SBL337201R7200

Contattore AF45-40-00 20-60V DC

Acquista da Electric Automation Network

AF45 a 4 poli contattori sono utilizzati principalmente per il controllo non induttivi o debolmente induttivi carichi (es. forni a resistenza...) e in generale per il controllo di circuiti di potenza fino a 690 V AC e 440 V DC. I contattori può essere utilizzato anche per molte altre applicazioni, ad illuminazione... L'AF... contattori sono dotati di una bobina elettronica di interfaccia che accetta una vasta gamma di tensione di controllo, AC 50/60 Hz o DC. Lo stesso contattore può accettare diverse tensioni di alimentazione a seconda dei diversi paesi dove la di apparecchiature elettriche sarà installato, o qualche fluttuazione della tensione di controllo a causa di fornitura locale o di rete. L'AF... contattori sono anche perfettamente adatto per il funzionamento in DC o in AC per circuito di controllo, responsabile per interruzioni di tensione o di caduta di tensione rischi. Vantaggi: - Ampia gamma di tensione, ad esempio, 100 ... 250 V AC e DC - in Grado di gestire grandi variazioni di tensione - ridurre il consumo di energia Molto distinto di apertura e di chiusura - Rumore - in Grado di sopportare la tensione di interruzioni o cali di tensione nell'alimentazione di controllo (≤ 20 ms). L'AF... serie a 4 poli contattori sono il tipo di blocco di design. - Poli principali e blocchi di contatti ausiliari: 4 N. O. poli principali, di fronte e di lato-montato add-on blocchi di contatti ausiliari - circuito di Controllo: AC o CC - Accessori: una vasta gamma di accessori è disponibile.

Ordinazione

EAN:	3471522114426
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85369085

Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	92mm
Netto Del Prodotto Profondità:	119.5mm

Netto Del Prodotto Altezza:	110mm
Peso Netto Del Prodotto:	1.420kg

Contenitore Di Informazioni

Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:	1 pezzo
Pacchetto Di Livello 1, Larghezza:	142 mm
Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:	190 mm
Pacchetto Di Livello 1 Altezza:	136 mm
Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:	1.42 kg
Pacchetto di Livello 1 EAN:	3471522114426
Pacchetto Di Livello 2 Unità:	8 pezzi
Livello Di Pacchetto Di 3 Unità:	84 pezzo

Tecnico

Numero di Contatti:	4
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
Convenzionali in aria Libera Corrente Termica (mi_{th}):	acc. a IEC 60947-4-1, Aprire Contattori q = 40 °C A 100 A
Corrente di funzionamento nominale AC-1 (I_e):	(690 V) 40 °C 70 A (690 V) 55 °C 60 A (690 V), 70 °C 50
Corrente di funzionamento nominale AC-3 (mi_e):	(220 / 230 / 240 V) 55 °C 40 A (380 / 400 V), 55 °C 37 (415 V) 55 °C 37 (440 V) 55 °C 37 (500 V) 55 °C 33 (690 V) 55 °C 25 A
Potere di interruzione nominale AC-3 acc. a IEC 60947-4-1:	8 x Ie AC-3
Nominale Capacità AC-3 acc. a IEC 60947-4-1:	10 x Ie AC-3
Corto Circuito Di Dispositivi Di Protezione	gG Fusibili del Tipo a 80 A
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 110 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 Ie > 100) a 440 V 900 cos phi=0.45 (cos phi=0.35 per Ie > 100) a 690 V 490 A
Elettrica Massima Frequenza Di Commutazione:	AC-1 300 cicli per ora AC-2 AC-4 150 cicli / ora AC-3 300 cicli per ora
Tensione Nominale Di Isolamento (U_{io}):	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:	300 cicli per ora
Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione (U_c):	L'Operazione di DC 20 ... 60 V
Bobina Di Consumo:	Pull-in, Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 210 V·A Pull-in, Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione Di 60 Hz 210 V·A Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione Di 60 Hz 7 V·A Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione Di 60 Hz 2.8 W Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 7 V·A Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 2.8 W
Il Tempo Di Azione:	Tra Bobina di Eccitazione e NON la Chiusura del Contatto di 30 ... 100 ms Tra Bobina De-energizzazione e di NON Contattare l'Apertura di 30 ... 110 ms Tra Bobina De-energizzazione e il Contatto NC di Chiusura 35 ... 115 ms
Collegamento Delle Capacità Del Circuito Principale:	Flessibile con Cavo End6 ... 16 mm2 Rigida Cable6 ... 25 mm2
Il Collegamento Di Capacità-Circuito Ausiliario:	Flessibile con Cavo End0.75 ... 2.5 mm2 Rigida Cable1 ... 4 mm2
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:	Vicino Contattore per il Funzionamento in Aria Libera -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

Resistenza agli Urti acc. a IEC 60068-2-27:	Shock Direzione: 20 g Chiuso, Shock Direzione: B1 10 g Aperto, Shock Direzione: B1 5 g Shock Direzione: B2 15 g Shock Direzione: C1 20 g Shock Direzione: C2 20 g
RoHS Status:	Dichiarazione non necessaria

I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

CSA Certificato:	CSA_1033838_LR056745
cUL Certificato:	UL_071301E39231
Dichiarazione di Conformità CE:	1SBD250858C1000
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:	EC000066 - contattore magnetico, adattatore di commutazione
UNSPSC:	39121529