



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: AF16ZB-22-00-21
Codice: 1SBL176561R2100

AF16ZB-22-00-21 24-60V50 / 60 HZ 20-60VDC
contattore

Acquista da Electric Automation Network



AF16ZB a 4 poli contattori sono conformi alle più recenti rotabile ferroviario, di norme e di consentire l'installazione di passeggeri o il driver cabine per i treni spesso operano a tunnel o metropolitane. Essi sono utilizzati principalmente per il controllo non induttivi o debolmente induttivi carichi e in generale per il controllo di circuiti di potenza fino a 690 V AC e 440 V DC. Questi contattori sono il tipo di blocco di design con 4 poli principali. - progettati in conformità alla norma IEC 60077 e alle parti applicabili delle EN 50155 standard - urti e vibrazioni resistere conforme a IEC 61373 (categoria 1, classe B) - il fuoco e il fumo di conformità di sicurezza NF F 16-101 / 16-102 (Categoria A1), UNI CEI 11170 (LR4 livello di gravità), DIN 5510-2 - bobina elettronica di interfaccia di accettare una vasta controllo DC gamma di tensione (0.85 Uc min. ... 1.1 Uc max. secondo IEC 60947-4-1), tra cui diverse Uc di controllo della tensione di 0,7 ... 1,25 Uc secondo IEC 60077) utilizzato per l'alimentazione a batteria - basso consumo bobine - built-in di soppressione della sovratensione lato da lato montaggio senza restrizione da -40 °C fino a +70 °C - add-on blocchi di contatti ausiliari per la parte anteriore o sul lato montaggio e una vasta gamma di accessori.

Ordinazione

EAN:	3471523124912
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85369085

Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	45mm
Netto Del Prodotto Profondità:	77mm
Netto Del Prodotto Altezza:	86mm
Peso Netto Del Prodotto:	0.310kg

Contenitore Di Informazioni

Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:	1 pezzo
Pacchetto Di Livello 1, Larghezza:	87 mm
Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:	79 mm
Pacchetto Di Livello 1 Altezza:	47 mm
Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:	0,31 kg
Pacchetto di Livello 1 EAN:	3471523124912
Pacchetto Di Livello 2 Unità:	54 pezzo
Pacchetto Di Livello 2 Per La Larghezza:	250 mm
Pacchetto Di Livello 2 Lunghezza:	300 mm
Pacchetto Di Livello 2 Di Altezza:	315 mm
Pacchetto Di Livello 2, Peso Lordo:	18.200 kg
Livello Di Pacchetto Di 3 Unità:	1296 pezzo

Tecnico

Numero di Contatti:	2
Numero di Contatti NC:	2
Numero di Contatti Ausiliari NO:	0
Numero di Contatti Ausiliari NC:	0
Tensione Nominale Di Funzionamento:	Circuito Principale 690 V
Frequenza nominale (f):	Circuito Principale Di 50 / 60 Hz
Convenzionali in aria Libera Corrente Termica (mi_{th}):	acc. a IEC 60947-4-1, Aprire Contattori $q = 40\text{ °C } 35\text{ A}$
Corrente di funzionamento nominale AC-1 (I_e):	(690 V) 40 °C 30 A (690 V) 60 °C 30 A (690 V), 70 °C 26
Corrente di funzionamento nominale AC-3 (mi_e):	(220 / 230 / 240 V) 60 °C 18 (380 / 400 V) 60 °C 18 (415 V) 60 °C 18 (440 V) 60 °C 18 (500 V) 60 °C DA 15 A (690 V) 60 °C 10.5 A
Potenza nominale di funzionamento AC-3 (P_e):	(220 / 230 / 240 V) 4 kW (380 / 400 V) 7,5 kW (400 V) 7,5 kW (415 V) 9 kW (440 V) 9 kW (500 V) 9 kW (690 V) 9 kW

Di Breve durata nominale Corrente nominale (I_{cw}):	a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 10 s 150 a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 15 min 35 A 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
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 106
Elettrica Massima Frequenza Di Commutazione:	AC-1 600 cicli / ora
Tensione Nominale Di Isolamento (U_{io}):	acc. a IEC 60947-4-1 e VDE 0110 (Gr. C) 690 V
Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione (U_{imp}):	6 kV
La Massima Resistenza Meccanica Frequenza Di Commutazione:	3600 cicli per ora
Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione (U_c):	50 Hz 24 ... 60 V 60 Hz 24 ... 60 V L'Operazione di DC 20 ... 60 V
Il Tempo Di Azione:	Tra Bobina De-energizzazione e il Contatto NC di Chiusura 13...98 ms Tra Bobina De-energizzazione e SENZA Contatto di Apertura 11...95 ms Tra Bobina di Eccitazione e il Contatto NC di Apertura 38...90 ms Tra Bobina di Eccitazione e NON la Chiusura del Contatto di 40...95 ms
Collegamento Delle Capacità Del Circuito Principale:	Flessibile con isolamento del Puntale 1x 0.75...4 mm ² Flessibile con isolamento del Puntale 2x 0.75...2.5 mm ² Flessibile con Puntale 1/2x 0.75...6 mm ² Rigida 1/2x 1...6 mm ²
Il Collegamento Per La Capacità Del Circuito Di Controllo:	Flessibile con Puntale 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flessibile con isolamento del Puntale 1x 0.75...2.5 mm ² Flessibile con isolamento del Puntale 2x 0,75...1,5 mm ² Rigida 1/2x 1...2.5 mm ²
Filo Di Lunghezza Di Spelatura:	Circuito di controllo 10 mm Circuito principale 10 mm
Grado di Protezione:	acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 IP20 Morsetti della Bobina acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Principale Morsetti IP20
Tipo Di Terminale:	Morsetti A Vite

Ambientale

Temperatura Dell'Aria:	Vicino al Contattore per l'Archiviazione -60...+80 °C Vicino Contattore per il Funzionamento in Aria Libera -40 ... +70 °C
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 Q4

Tecnico UL/CSA

Uso generale UL/CSA:	(600 V AC) 30 A
----------------------	-----------------

I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

CB Certificato:	CB_SE_70857M1
Certificato CCC:	CCC_2010010304445624
Dichiarazione di Conformità CE:	1SBD250173C1000
EAC Certificato:	EAC_RU C-FR ME77 B01010
Certificato GOST r:	GOST_POCCFR.ME77.B07175.pdf
RoHS Informazioni:	1SBD251017E1000

Classificazioni

ETIM 5:	EC000066 - contattore magnetico, adattatore di commutazione
UNSPSC:	39121529