



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: AF12-30-01-12

Codice: 1SBL157001R1201

AF12-30-01-12 48-130V50 / 60HZ-DC
contattore

Acquista da Electric Automation Network



AF12 i contattori sono utilizzati per il controllo di circuiti di potenza fino a 690 V AC, 220 V DC. Essi sono utilizzati principalmente per il controllo di 3-phase motors, non induttivi o debolmente induttivi carichi. AF... contattori includono una bobina elettronica di interfaccia di accettare una vasta tensione di controllo $U_c \text{ min.} \dots U_c \text{ max.}$ Solo quattro bobine di copertura tensioni di controllo tra il 24...500 V 50/60 Hz o 20...500 V DC. AF contattori in grado di gestire grandi variazioni della tensione di controllo. Una bobina può essere utilizzato per diverse tensioni di controllo utilizzato in tutto il mondo, senza alcun cambio bobina. AF contattori hanno built-in protezione da sovratensioni e non necessitano di ulteriori soppressori di picchi di tensione. L'AF... serie 1-stack 3 poli contattori sono il tipo di blocco di design. - Poli principali e blocchi di contatti ausiliari: 3 poli principali, 1 ausiliario integrato di contatto, di fronte e di lato-montato add-on blocchi di contatti ausiliari (meccanicamente collegati contatti ausiliari conformi all'Allegato L della norma IEC 60947-5-1. N. C. specchio contatti conformi all'Allegato F della norma IEC 60947-4-1) - circuito di Controllo: AC o CC - Accessori: una vasta gamma di accessori è disponibile.

Ordinazione

EAN:	3471523110427
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85369085

Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	45 mm
-------------------------------	-------

Netto Del Prodotto Profondità:	77 mm
Netto Del Prodotto Altezza:	86 mm
Peso Netto Del Prodotto:	0.270 kg

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:	0.27 kg
Pacchetto di Livello 1 EAN:	3471523110427
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
Livello Di Pacchetto Di 3 Unità:	1296 pezzo

Tecnico

Numero di Contatti:	3
Numero di Contatti NC:	0
Numero di Contatti Ausiliari NO:	0
Numero di Contatti Ausiliari NC:	1
Standard:	IEC 60947-1 / 60947-4-1 EN 60947-1 / 60947-4-1, UL 508, CSA C22.2 N°14
Tensione Nominale Di Funzionamento:	Circuito Ausiliario A 690 V Circuito Principale 690 V
Frequenza nominale (f):	Circuito Ausiliario A 50 / 60 Hz Circuito Principale Di 50 / 60 Hz
Convenzionali in aria Libera Corrente Termica (I_{th}):	acc. a IEC 60947-4-1, Aprire Contattori $q = 40\text{ °C}$ 35 A acc. a IEC 60947-5-1, $q = 40\text{ °C}$ 16 A
Corrente di funzionamento nominale AC-1 (I_e):	(690 V) 40 °C 28 A (690 V) 60 °C 28 A (690 V), 70 °C PER 24
Corrente di funzionamento nominale AC-3 (I_e):	(220 / 230 / 240 V) 60 °C DA 12 A (380 / 400 V) 60 °C DA 12 A (415 V) 60 °C DA 12 A (440 V) 60 °C DA 12 A (500 V) 60 °C 12,5 (690 V) 60 °C 9

Potenza nominale di funzionamento AC-3 (P_e):	(220 / 230 / 240 V) 3 kW (380 / 400 V), 5.5 kW (415 V), 5.5 kW (440 V), 5.5 kW (500 V) 7,5 kW (690 V) 7,5 kW
Corrente di funzionamento nominale AC-15 (I_e):	(220 / 240 V) 4 UN (24 / 127 V) 6 (400 / 440 V) 3 (500 V) 2 (690 V) 2
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 per 0,1 s 140 A per 1 s 100
Massima Capacità Di Rottura:	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 per Ie)