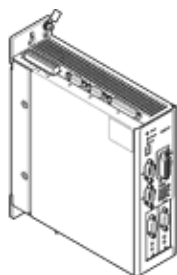


Driver motore CMMP-AS-C2-3A-C1

Codice prodotto: 1669371

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
PFC attivo	sì
Soppressore del rumore di alimentazione	integrato
Funzione di sicurezza	Safe Torque off (STO)
Safety Integrity Level (SIL)	Safe Torque off (STO) / SIL 2
Performance Level (PL)	Safe Torque off (STO) / categoria 3, Performance Level d
Indicatore	Display a sette segmenti
Frequenza di uscita	0 ... 1.000 Hz
Intervallo della tensione d'uscita ca	0 - 270 V
Reostato di frenatura	165 Ohm
Caratteristiche uscite logiche digitali	separato galvanicamente parzialmente configurabile
Potenza impulsiva reostato di frenatura	1,1 kVA
Max corrente uscite logiche digitali	100 mA
Max. durata corrente di picco	5 s
Max. tensione circuito intermedio CC	380 V
Corrente di uscita nominale	2,5 A
Tensione di esercizio nominale CA	230 V
Potenza nominale controller	500 VA
Tensione nominale alimentazione logica CC	24 V
Corrente nominale	2,5 A
Frequenza di rete	50 ... 60 Hz
Interfaccia di parametrizzazione	Parametrizzazione e messa in esercizio Interfaccia di comando (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Tensione di esercizio nominale fasi	monofase
Potenza di picco	1.000 VA
Corrente di picco per fase	5 A
Assorbimento di corrente alimentazione logica senza freno di blocco	0,55 A
Intervallo tensione logica ammissibile	± 20 %
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %
Certificato posizione esposta	MFS 10006
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica ai sensi della direttiva CE sulle macchine ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione
Temperatura di stoccaggio	-25 ... 70 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 90 %
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Omologazione	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Peso	2.000 g
Numero uscite analogiche monitor	2
Numero ingressi valori nominali analogici	3
Numero uscite logiche digitali 24 V CC	5
Numero ingressi logici digitali	10
Profilo di comunicazione	DS301/DSP402

Caratteristica	Valore
	FHPP
Interfaccia processo	Accoppiamento I/O per 255 record (combinazioni) di posizionamento
Intervallo di lavoro ingresso logico	8 ... 30 V
Intervallo di lavoro uscite monitor	± 10 V
Intervallo di lavoro ingresso valori nominali	± 10 V
Risoluzione uscite monitor	9 Bit
Uscita interfaccia encoder, caratteristiche	Risoluzione 16384 ppr
Ingresso interfaccia encoder, caratteristiche	RS422 EnDat 2.2
Caratteristiche uscite monitor	a prova di cortocircuito
Caratteristiche ingresso valori nominali	Ingressi differenziali configurabile per numero di giri configurabile per corrente
Caratteristiche ingresso logico	separato galvanicamente liberamente configurabile
Uscita interfaccia encoder, funzionamento	Feedback valore nominale via segnale encoder in modalità regolazione velocità Specifica valore nominale per attuatore slave a valle
Ingresso interfaccia encoder, funzionamento	Segnale encoder, numero di giri nominale In esercizio sincrono come specifica numero di giri dell'attuatore slave Valore posizione nominale come segnale encoder
Connessione bus	a 9 poli D-Sub Connettore femmina
Interfaccia Fieldbus	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
Max. velocità trasmissione Fieldbus	1 Mbit/s
Tipo fissaggio	su sottobase avvitato
Avvertenza sul materiale	a norme RoHS