

controllore motore CMMP-AS-C20-11A-P3

Codice prodotto: 1366842

FESTO

Per servo-motori.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Filtro di rete	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
Display	Display a sette segmenti
Frequenza di uscita	0 ... 1.000 Hz
Intervallo della tensione d'uscita ca	0 - 560 V
Reostato di frenatura	47 Ohm
Caratteristiche uscite logiche digitali	Separato galvanicamente Parzialmente configurabile
Potenza impulsiva reostato di frenatura	12 kVA
Max corrente uscite logiche digitali	100 mA
Durata max. corrente di punta	2 s
Tensione max. circuito intermedio, CC	760 V
Corrente di uscita nominale	20 A
Tensione d'esercizio nominale CA	400 V
Potenza nominale, controller	12.000 VA
Tensione nominale, alimentazione logica CC	24 V
Corrente nominale	20 A
Frequenza di rete	50 ... 60 Hz
Interfaccia di parametrizzazione	Parametrizzazione e messa in funzione Interfaccia di comando (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Tensione d'esercizio nominale, fasi	trifase
Potenza di picco	25.000 VA
Corrente di picco, per fase	41,5 A
Assorbimento di corrente alimentazione logica senza freno di arresto	1 A
Intervallo ammissibile tensione logica	± 20 %
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %
Certificato ente preposto	DGUV MFS 10027
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica Ai sensi della direttiva macchine CE Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione
Temperatura di stoccaggio	-25 ... 70 °C
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Omologazione	C-Tick
Peso	8.000 g
Numero uscite analogiche monitor	2
Numero ingressi di riferimento analogici	3
Numero uscite logiche digitali 24 V CC	5
Numero ingressi logici digitali	10
Profilo di comunicazione	DS301/DSP402 FHPP

Caratteristica	Valore
Accoppiamento 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 valore nominale	Ingressi differenziali configurabile per numero di giri configurabile per corrente
Caratteristiche ingresso logico	Separato galvanicamente Liberamente configurabile
Uscita interfaccia encoder, funzionamento	Feedback valore reale mediante segnali 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	Connettore maschio 9 poli Sub-D
Interfaccia Fieldbus	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
Velocità trasmissione max. Fieldbus	1 Mbit/s
Fissaggio	Su sottobase Avvitato
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS