

# Controler motor CMMP-AS-C20-11A-P3

Cod: 1366842

FESTO

pentru servomotoare.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
filtru de retea	integrat
functie de siguranta	Safe Torque off (STO)
Safety Integrity Level (SIL)	Safe Torque off (STO) / SIL 2
Nivel performanta (PL)	Safe torque off (STO)/categoria 3, nivel performanta d
Afisare	ecran cu sapte segmente
frecventa iesire	0 ... 1.000 Hz
gama tensiune iesire AC	0 - 560 V
rezistenta de franare	47 Ohm
caracteristici ale iesirilor digitale logice	izolat galvanic partial configurabil liber
puterea impulsului rezistentei franei	12 kVA
curent max iesiri logice digitale	100 mA
durata max. a curentului de varf	2 s
tensiunea max. a circuitului intermediar DC	760 V
curent nominal la iesire	20 A
tensiune nominala de operare AC	400 V
putere nominala dispozitiv de control	12.000 VA
tensiune nominala alimentare logica DC	24 V
curent nominal	20 A
frecventa de retea	50 ... 60 Hz
interfata de parametrizare	Parametrizare si punere in functiune Interfata de comanda (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
fazele tensiunii nominale de operare	cu 3 faze
putere de varf	25.000 VA
curent de varf la o faza, efectiv	41,5 A
consum de curent pentru alimentarea logica fara frana cu blocare	1 A
domeniul admisibil al tensiunii logice	± 20 %
oscilatii admisibile ale tensiunii	+/- 10 %
departament eliberare certificate	DGUV MFS 10027
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV conform directivei europene pentru masini conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute
temperatura de depozitare	-25 ... 70 °C
tip de protectie	IP20
temperatura mediului	0 ... 50 °C
aprobare	C-Tick
greutate produs	8.000 g
numarul iesirilor analogice de monitorizare	2
numarul intrarilor analogice ale valorii de referinta	3
numarul iesirilor logice digitale 24 V DC	5
numarul intrarilor logice digitale	10
profil de comunicatii	DS301/DSP402 FHPP

Caracteristica	valoare
cuplaj de proces	cuplaj E/A pentru 255 profile de miscare
domeniu de lucru al intrarii logice	8 ... 30 V
domeniu de lucru al iesirilor de monitorizare	± 10 V
domeniu de lucru al intrarii valorii de referinta	± 10 V
rezolutie iesiri de monitorizare	9 Bit
interfata Encoder iesire, caracteristici	Rezolutie 16384 ppr
interfata Encoder intrare, caracteristici	RS422 EnDat 2.2
caracteristici ale iesirilor de monitorizare	protejat la scurt-circuit
caracteristici ale intrarilor valorilor de referinta	intrari diferentiale configurabil pentru turatii configurabil pentru curent
caracteristici ale intrarii logice	izolat galvanic liber configurabil
interfata Encoder iesire, functiune	Feedback al valorii reale prin intermediul semnalului de Encoder in modul de operare cu reglare a numarului de turatii Valoare de referinta pentru actionarea tip slave, comutata consecutiv
interfata Encoder intrare, functiune	valoarea de referinta a turatiilor semnalului de Encoder La operare sincrona ca timp prevazut al turatiei actionarii tip slave valoarea pozitie semnal encoder
racord bus	fisa cu 9 poli Sub-D
cuplajul bus-ului de camp	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
rata max. de transmisie a bus-ului de camp	1 Mbit/s
tip fixare	pe placa de conectare insurubat strans
indicatie material	conform RoHS