

Controler motor CMMP-AS-C5-3A-M0-C1

Cod: 2385041

FESTO

Acest produs este disponibil doar de la Festo Gesellschaft SUA.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Activ PFC	da
filtru de retea	integrat
functie de siguranta	Safe torque off (STO) Oprire de siguranta 1 (SS1)
Safety Integrity Level (SIL)	STO / SIL 3 / SILCL 3
Nivel performanta (PL)	Safe Torque off (STO)/Categoria 4, nivel performanta e
Afisare	ecran cu sapte segmente
frecventa iesire	0 ... 1.000 Hz
gama tensiune iesire AC	3x 0 - 270 V
rezistenta de franare	60 Ohm
Gradul de acoperire al diagnozei	97,07 %
caracteristici ale iesirilor digitale logice	izolat galvanic partial configurabil liber
Toleranta la erori hardware	1
impedanta intrarii cu valoare de referinta	20 kOhm
puterea impulsului rezistentei franei	2,8 kVA
curent max iesiri logice digitale	100 mA
durata max. a curentului de varf	5 s
tensiunea max. a circuitului intermediar DC	320 V
curent nominal la iesire	5 A
tensiune nominala de operare AC	230 V
putere nominala dispozitiv de control	1.000 VA
tensiune nominala alimentare logica DC	24 V
curent nominal	4 ... 6 A
curent nominal la o faza, efectiv	5 A
frecventa de retea	50 ... 60 Hz
interfata de parametrizare	Ethernet USB Parametrizare si punere in functiune
fazele tensiunii nominale de operare	cu 1 faza
SFF Safe Failure Fraction	99,17 %
putere de varf	2.000 VA
curent de varf la o faza, efectiv	10 A
consum de curent pentru alimentarea logica fara frana cu blocare	0,65 A
grad de contaminare	2
domeniul admisibil al tensiunii logice	± 20 %
oscilatii admisibile ale tensiunii	+/- 10 %
departament eliberare certificate	TÜV Rheinland
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute conform directivei europene pentru masini conform directivei europene EMV
temperatura de depozitare	-25 ... 70 °C
umiditatea relativa a aerului	0 - 90 %
tip de protectie	IP20

Caracteristica	valoare
temperatura mediului	0 ... 40 °C
aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Interval test	20 a
greutate produs	2.200 g
numarul iesirilor analogice de monitorizare	2
numarul intrarilor analogice ale valorii de referinta	2
numarul iesirilor logice digitale 24 V DC	5
numarul intrarilor logice digitale	10
profil de comunicatii	DS301/DSP402
cuplaj de proces	pentru 256 profile de miscare cuplaj E/A
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	SINCOS EnDat HIPERFACE RS422 semnale encoder cu 3 faze
caracteristici ale iesirilor de monitorizare	protejat la scurt-circuit
caracteristici ale intrarilor valorilor de referinta	configurabil pentru curent configurabil pentru turatii intrari diferentiale
caracteristici ale intrarii logice	liber configurabil izolat galvanic
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	La operare sincrona ca timp prevazut al turatiei actionarii tip slave valoarea de referinta a turatiilor semnalului de Encoder
racord bus	cu 9 poli fisa Sub-D
cuplajul bus-ului de camp	CANopen Ethernet
rata max. de transmisie a bus-ului de camp	1 Mbit/s
tip fixare	insurubat strans pe placa de conectare
indicatie material	conform RoHS contine substante cu LABS