

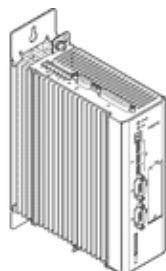
# Controler motor CMMS-AS-C4-3A-G2

Cod: 572986

Produs in retragere de pe piata

pentru servomotoare.

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Activ PFC	nu
mod de operare dispozitiv de control	Regulator in cascada cu P- controler pozitie PE controler viteza Controler P
filtru de retea	integrat
functie de siguranta	Safe torque off (STO)
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 V pana la tensiunea de intrare
Rezistenta de franare, externa	100 Ohm
Rezistenta de franare, integrata	230 Ohm
caracteristici ale iesirilor digitale logice	partial configurabil liber neizolat electric
impedanta intrarii cu valoare de referinta	20 kOhm
puterea impulsului rezistentei franei	0,7 kVA
curent max iesiri logice digitale	100 mA
intrare curent nominal max.	5 A
Lungime max.cablu motor fara filtre de retea externe	15 m
durata max. a curentului de varf	2 s
tensiunea max. a circuitului intermediar DC	320 V
curent nominal la iesire	4 A
tensiune nominala de operare AC	230 V
gama de tensiune la intrare AC	95 ... 250 V
putere nominala dispozitiv de control	600 VA
tensiune nominala alimentare logica DC	24 V
curent nominal	4 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 1 faza
putere de varf	1.200 VA
curent de varf	10 A
rezistenta la tensiune	4 kV
consum de curent pentru alimentarea logica fara frana cu blocare	0,35 A
domeniul admisibil al tensiunii logice	± 20 %
oscilatii admisibile ale tensiunii	+/- 10 %
departament eliberare certificate	BG MFS 09030
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

Caracteristica	valoare
tip de protectie	IP10 IP20
temperatura mediului	0 ... 50 °C
Indicatie pentru temperatura ambientala	Puterea trebuie redusa cu 4% pe °C la temperaturi mai mari de 40° C.
aprobare	BIA RCM Mark UL - Listed (OL) c UL - Recognized (OL)
greutate produs	1.500 g
Gama de operare iesiri analogice	0 - 10 V
Numar iesiri digitale	1
Numar intrari digitale	1
numarul iesirilor logice digitale 24 V DC	5
numarul intrarilor logice digitale	14
profil de comunicatii	DS301/DSP402 FHPP
cuplaj de proces	cuplaj E/A pentru 64 pozitii
domeniu de lucru al intrarii logice	12 ... 30 V
Gama de operare intrari analogice	± 10 V
Rezolutie iesiri analogice	8 Bit
interfata Encoder iesire, caracteristici	Rezolutie 4096 ppr
interfata Encoder intrare, caracteristici	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	galvanizat cu conectare logica 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	valoare pozitie semnal encoder
racord bus	fisa cu 9 poli Sub-D
cuplajul bus-ului de camp	CANopen DeviceNet Profibus DP
rata max. de transmisie a bus-ului de camp	1 Mbit/s
tip fixare	placa de montare, infiletata
indicatie material	conform RoHS