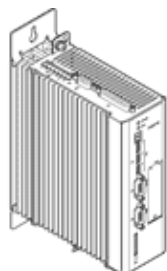


# ovladač motoru CMMS-AS-C4-3A-G2

č. dílu: 572986  
výběhový výrobek  
pro servomotory.

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
aktivní PFC	ne
režim provozu automatu	kaskádový regulátor s polohovací P-regulátor PI regulátor rychlosti P regulátor proudu
síťový filtr	integrov.
bezpečnostní funkce	bezpečné vypnutí točivého momentu (STO)
úroveň vlastností (PL)	bezpečné vypnutí točivého momentu (Safe Torque off -STO) / kategorie 3, úroveň vlastností d
zobrazení	sedmísegmentové zobrazení
frekvence výstupů	0 ... 1,000 Hz
rozsah napětí na výstupech AC	0 V až napájecí napětí
brzdový odpor, vnější	100 Ohm
brzdový odpor, integrován	230 Ohm
vlastnosti binárních logických výstupů	částečně volně konfigurovatelný bez galvanického oddělení
impedance vstupu požadované hodnoty	20 kOhm
impulsní výkon brzdového odporu	0.7 kVA
max. proud binárních logických výstupů	100 mA
max. vstupní proud	5 A
max. délka kabelu k motoru bez vnějšího síťového filtru	15 m
max. doba trvání proudové špičky	2 s
max. napětí meziobvodu DC	320 V
jmenovitý výstupní proud	4 A
jmenovité napájecí napětí AC	230 V
rozsah vstupního napětí AC	95 ... 250 V
jmenovitý výkon automatu	600 VA
jmenovité napětí logické části DC	24 V
jmenovitý proud	4 A
frekvence sítě	50 ... 60 Hz
sběrnice pro parametry	parametrizace a uvedení do provozu sběrnice pro řízení (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
jmenovité provozní napětí fáze	jednofáz.
špičkový výkon	1,200 VA
špičkový proud	10 A
napěťová pevnost	4 kV
příkon napájení logické části bez brzdy	0.35 A
přípustný rozsah napětí logické části	± 20 %
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
certifikát vydavatele	BG MFS 09030
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro stroje podle směrnice EU pro nízké napětí

parametr	hodnota
skladovací teplota	-25 ... 70 °C
stupeň krytí	IP10 IP20
okolní teplota	0 ... 50 °C
upozornění k teplotě okolí	při teplotě vyšší než 40 °C je nutné snížit výkon o 4 % na každý °C
povolení	BIA RCM Mark UL - Listed (OL) c UL - Recognized (OL)
hmotnost výrobku	1,500 g
pracovní rozsah analogových výstupů	0 - 10 V
počet analogových výstupů	1
počet analogových vstupů	1
počet binárních výstupů 24 V DC	5
počet binárních logických vstupů	14
profil komunikace	DS301/DSP402 FHPP
spojení procesů	spojení vst./výst. pro 64 pohybových vět
pracovní rozsah logického vstupu	12 ... 30 V
pracovní rozsah analogových vstupů	± 10 V
rozlišení analogových výstupů	8 Bit
sběrnice výstupu enkodéru, vlastnosti	rozlišení 4096 ppr
sběrnice vstupu enkodéru, vlastnosti	EnDat 2.2
vlastnosti monitorovacích výstupů	odoln. zkratu
vlastnosti vstupů požadovaných hodnot	diferenciální vstupy lze konfigurovat pro otáčky lze konfigurovat pro proud
vlastnosti logických vstupů	galvanicky spojeno s potenciálem logiky lze konfigurovat
sběrnice výstupu enkodéru, funkce	zpětná informace o skutečné hodnotě prostřednictvím signálů enkodéru v provozu s regulací otáček zadání požadované hodnoty pro podřízený pohon (slave)
sběrnice vstupu enkodéru, funkce	signál enkodéru - požadovaná poloha
připojení sítě	konektor 9 pinů Sub-D
spojení sítě	CANopen DeviceNet Profibus DP
max. přenosová rychlost sítě	1 Mbit/s
typ upevnění	montážní deska, přišroubováno
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS