

# ovladač motoru CMMP-AS-C5-11A-P3-M0-C1

č. dílu: 2385042

FESTO

Tento výrobek je dostupný pouze u společnosti Festo USA.



## katalogový list

parametr	hodnota
síťový filtr	integrov.
bezpečnostní funkce	bezpečné zastavení 1 (SS1) bezpečné vypnutí točivého momentu (STO)
úroveň integrity bezpečnosti (Safety Integrity Level - SIL)	STO / SIL 3 / SILCL 3
úroveň vlastností (PL)	bezpečné vypnutí točivého momentu (STO) / kategorie 4, úroveň vlastností e
zobrazení	sedmisegmentové zobrazení
frekvence výstupů	0 ... 1,000 Hz
rozsah napětí na výstupech AC	3x 0 - 360 V
brzdový odpor	68 Ohm
diagnostické pokrytí	97.07 %
vlastnosti binárních logických výstupů	galvanicky oddělené částečně volně konfigurovatelný
tolerance hardwaru k chybám	1
impedance vstupu požadované hodnoty	20 kOhm
impulsní výkon brzdového odporu	8.5 kVA
max. proud binárních logických výstupů	100 mA
max. doba trvání proudové špičky	5 s
max. napětí meziobvodu DC	560 V
jmenovitý výstupní proud	5 A
jmenovité napájecí napětí AC	400 V
jmenovitý výkon automatu	3,000 VA
jmenovité napětí logické části DC	24 V
jmenovitý proud	5.5 A
jmenovitý proud do fáze, efektivní	5 A
frekvence sítě	50 ... 60 Hz
sběrnice pro parametry	Ethernet USB parametrizace a uvedení do provozu
jmenovité provozní napětí fáze	3-fáz.
SFF podíl bezpečných poruch	99.17 %
špičkový výkon	6,000 VA
špičkový proud na fázi, efektivní	15 A
příkon napájení logické části bez brzdy	1 A
stupeň znečištění	2
přípustný rozsah napětí logické části	± 20 %
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
certifikát vydavatele	TÜV Rheinland
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro nízké napětí podle směrnice EU pro stroje podle směrnice EU-EMC
skladovací teplota	-25 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	0 - 90 %
stupeň krytí	IP20

parametr	hodnota
okolní teplota	0 ... 40 °C
povolení	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
interval ověřovacího testu	20 a
hmotnost výrobku	3,800 g
počet analogových monitorovacích výstupů	2
počet analogových vstupů požadovaných hodnot	2
počet binárních výstupů 24 V DC	5
počet binárních logických vstupů	10
profil komunikace	DS301/DSP402
spojení procesů	spojení vst./výst. pro 256 pohybů
pracovní rozsah logického vstupu	8 ... 30 V
pracovní rozsah monitorovacích výstupů	± 10 V
pracovní rozsah vstupu požadované hodnoty	± 10 V
rozlišení monitorovacích výstupů	9 Bit
sběrnice výstupu enkodéru, vlastnosti	rozlišení 16384 ppr
sběrnice vstupu enkodéru, vlastnosti	SINCOS EnDat HIPERFACE RS422 3 fázové signály enkodéru
vlastnosti monitorovacích výstupů	odoln. zkratu
vlastnosti vstupů požadovaných hodnot	diferenciální vstupy lze konfigurovat pro proud lze konfigurovat pro otáčky
vlastnosti logických vstupů	volně konfigurovatel. galvanicky oddělené
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 pro požadovanou hodnotu otáček v synchronizovaném provozu jako zadání otáček pro pohon slave
přípojení sítě	9 pinů konektor Sub-D
spojení sítě	CANopen Ethernet
max. přenosová rychlost sítě	1 Mbit/s
typ upevnění	pevně přišroubov. na přípojovací desce
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS obsahuje látky LABS