

# ovladač motoru CMMP-AS-C20-11A-P3

č. dílu: 1366842

FESTO

pro servomotory.



## katalogový list

parametr	hodnota
síťový filtr	integrov.
bezpečnostní funkce	Safe Torque off (STO)
úroveň integrity bezpečnosti (Safety Integrity Level - SIL)	bezpečné vypnutí točivého momentu (Safe Torque off - STO) / SIL 2
úroveň vlastností (PL)	bezpečné vypnutí točivého momentu (Safe Torque off - STO) / kategorie 3, úroveň vlastností d
zobrazení	sedmisegmentové zobrazení
frekvence výstupů	0 ... 1,000 Hz
rozsah napětí na výstupech AC	0 - 560 V
brzdový odpor	47 Ohm
vlastností binárních logických výstupů	galvanicky oddělené částečně volně konfigurovatelný
impulsní výkon brzdového odporu	12 kVA
max. proud binárních logických výstupů	100 mA
max. doba trvání proudové špičky	2 s
max. napětí meziobvodu DC	760 V
jmenovitý výstupní proud	20 A
jmenovité napájecí napětí AC	400 V
jmenovitý výkon automatu	12,000 VA
jmenovité napětí logické části DC	24 V
jmenovitý proud	20 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	3-fáz.
špičkový výkon	25,000 VA
špičkový proud na fázi, efektivní	41.5 A
přikon napájení logické části bez brzdy	1 A
přípustný rozsah napětí logické části	± 20 %
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
certifikát vydavatele	DGUV MFS 10027
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro stroje podle směrnice EU pro nízké napětí
skladovací teplota	-25 ... 70 °C
stupeň krytí	IP20
okolní teplota	0 ... 50 °C
povolení	C-Tick
hmotnost výrobku	8,000 g
počet analogových monitorovacích výstupů	2
počet analogových vstupů požadovaných hodnot	3
počet binárních výstupů 24 V DC	5
počet binárních logických vstupů	10
profil komunikace	DS301/DSP402

parametr	hodnota
	FHPP
spojení procesů	spojení vst./výst. pro 255 sad 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	RS422 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 oddělené volně konfigurovatel.
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 signál enkodéru - požadovaná poloha
připojení sítě	konektor 9 pinů Sub-D
spojení sítě	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
max. přenosová rychlost sítě	1 Mbit/s
typ upevnění	na připojovací desce pevně přišroubov.
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS