

ovladač motoru CMMP-AS-C5-11A-P3-M3

č. dílu: 1501327

FESTO

Ovladač motoru CMMP-AS-...-M3 lze uvést do chodu pouze ve spojení s jednou ze zásuvných karet CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 nebo CAMC-G-S3.



katalogový list

parametr	hodnota
typ upevnění	na přípojovací desce pevně přišroubov.
hmotnost výrobku	3,450 g
zobrazení	sedmísegmentové zobrazení
povolání	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro stroje podle směrnice EU pro nízké napětí podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK pro stroje podle předpisů UK RoHS
skladovací teplota	-25 ... 70 °C
okolní teplota	0 ... 40 °C
relativní vlhkost vzduchu	0 - 90 %
stupeň krytí	IP10 IP20
stupeň znečištění	2
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
jmenovité provozní napětí fáze	3-fáz.
jmenovité napájecí napětí AC	400 V
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
frekvence sítě	50 ... 60 Hz
jmenovitý proud	5,5 A
síťový filtr	integrov.
max. napětí meziobvodu DC	560 V
brzdový odpor	68 Ohm
impulsní výkon brzdového odporu	8,5 kVA
jmenovité napětí logické části DC	24 V
přípustný rozsah napětí logické části	± 20 %
příkon napájení logické části bez brzdy	1 A
rozsah napětí na výstupech AC	3x 0 - 360 V
jmenovitý výstupní proud	5 A
jmenovitý proud do fáze, efektivní	5 A
špičkový proud na fázi, efektivní	15 A
max. doba trvání proudové špičky	5 s
jmenovitý výkon automatu	3,000 VA
špičkový výkon	6,000 VA
frekvence výstupů	0 ... 1,000 Hz
sběrnice pro parametry	parametrizace a uvedení do provozu

parametr	hodnota
	USB Ethernet
spojení sítě	CANopen DeviceNet EtherCAT EtherNet/IP Modbus/TCP PROFINET Profibus DP
profil komunikace	DS301/DSP402 FHPP
spojení procesů	spojení vst./výst. pro 256 pohybů
max. přenosová rychlost sítě	1 Mbit/s
připojení sítě	konektor 9 pinů Sub-D
sběrnice výstupu enkodéru, vlastnosti	rozlišení 16384 ppr
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, vlastnosti	3 fázové signály enkodéru EnDat HIPERFACE RS422 SINCOS
sběrnice vstupu enkodéru, funkce	signál enkodéru pro požadovanou hodnotu otáček v synchronizovaném provozu jako zadání otáček pro pohon slave
počet binárních logických vstupů	10
vlastnosti logických vstupů	galvanicky oddělené volně konfigurovatel.
pracovní rozsah logického vstupu	8 ... 30 V
počet binárních výstupů 24 V DC	5
vlastnosti binárních logických výstupů	galvanicky oddělené částečně volně konfigurovatelný
max. proud binárních logických výstupů	100 mA
počet analogových vstupů požadovaných hodnot	2
vlastnosti vstupů požadovaných hodnot	diferenciální vstupy lze konfigurovat pro otáčky lze konfigurovat pro proud
pracovní rozsah vstupu požadované hodnoty	± 10 V
impedance vstupu požadované hodnoty	20 kOhm
počet analogových monitorovacích výstupů	2
pracovní rozsah monitorovacích výstupů	± 10 V
rozlišení monitorovacích výstupů	9 Bit
vlastnosti monitorovacích výstupů	odoln. zkratu