

# ovladač motoru SEC-AC-305-PB-P01

č. dílu: 533778

FESTO

pro servomotory včetně dokumentace, software a sady konektorů.  
1000VA pro jednofázové napájení 230VAC, s Profibus DP.



## katalogový list

parametr	hodnota
síťový filtr	integrov.
brzdový odpor	100 Ohm
zakončovací odpor pro síť	integrov.
vlastnosti binárních logických výstupů	galvanicky oddělené částečně volně konfigurovatelný
impedance vstupu požadované hodnoty	20 kOhm
impulsní výkon brzdového odporu	1.3 kVA
max. proud binárních logických výstupů	100 mA
max. doba trvání proudové špičky	10 s
max. napětí meziobvodu DC	340 V
jmenovité napájecí napětí AC	230 V
jmenovitý výkon automatu	1,000 VA
jmenovité napětí logické části DC	24 V
jmenovitý proud	5 A
jmenovitý proud do fáze, efektivní	5 A
frekvence sítě	50 ... 60 Hz
sběrnice pro parametry	RS232 (9600...57600 Bits/s) parametrizace a uvedení do provozu sběrnice pro řízení (PtP)
jmenovité provozní napětí fáze	jednofáz.
špičkový výkon	3,000 VA
špičkový proud na fázi, efektivní	10 A
příkon napájení logické části bez brzdy	0.35 A
přípustný rozsah napětí logické části	± 20 %
přípustné výkyvy napětí	-15 % / +20 %
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
skladovací teplota	-25 ... 60 °C
stupeň krytí	IP20
okolní teplota	0 ... 50 °C
povolení	c UL us - Listed (OL)
hmotnost výrobku	2,500 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	funkční podprogramy pro Step7 pole s údaji v závislosti na druhu provozu
spojení procesů	spojení vst./výst. pro 16 pohybů
pracovní rozsah logického vstupu	12 ... 30 V
pracovní rozsah monitorovacích výstupů	± 10 V
pracovní rozsah vstupu požadované hodnoty	± 10 V
rozlišení monitorovacích výstupů	8 Bit

parametr	hodnota
sběrnice výstupu enkodéru, vlastnosti	rozlišení 1024 ppr
sběrnice vstupu enkodéru, vlastnosti	3 fázové signály enkodéru rozlišení 1024 ppr RS422
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
připojení sítě	zásuvka D-Sub 9 pinů
spojení sítě	Profibus DP
max. přenosová rychlost sítě	12 Mbit/s