

SILNIKI SERWO SERII SMC - 200W

Zasilanie 230VAC

SMC60S-0020-30MAK-5LSU

Silnik o mocy 200W z enkoderem absolutnym 17bit



- Moment znamionowy 0,64Nm
- Maksymalny chwilowy moment znamionowy 1,92Nm
- Obroty znamionowe 3000RPM
- Stopień ochrony obudowy to IP65, od strony osi silnika IP54
- Moment bezwładności wirnika 0,2 kg*cm²

OPIS PRODUKTU

Poniżej przedstawiamy legendę jak zidentyfikować kod serwa na przykładzie SMC60S-0020-30MAK-5LSU

SMC	Rodzina serw SMC
60	Rozmiar obudowy wyrażony w mm
S	S = wersja z obniżonym momentem bezwładności D = standardowy moment bezwładności
0020	Oznacza moc nominalną: 0020 = 20x10(W) 0040 = 40x10(W) ...
30	Oznacza obroty nominalne: 10 = 10x100(rpm) 20 = 20x100(rpm) 30 = 30x100(rpm)
M	Typ zastosowanego enkodera: M = absolutny enkoder magnetoelektryczny jednoobrotowy o rozdzielczości 17bitów Q = absolutny enkoder magnetoelektryczny wieloobrotowy o rozdzielczości 16bitów V = enkoder optyczny jednoobrotowy o rozdzielczości 23bitów Y =: absolutny enkoder optyczny wieloobrotowy o rozdzielczości 16bitów
A	Może przyjąć wartość A oznacza to wersję bez hamulca Może przyjąć wartość B oznacza wersję z hamulcem
K	Rodzaj wałka wyjściowego K = wyjście na wpust pryzmatyczny A = wyjście z gładkim wałkiem
5	Liczba pól, może przyjąć wartość 4 lub 5
L	Napięcie znamione: L= 230VAC H=380VAC
S	Wersja silnika

U	Rodzaj podłączenia silnika: U = przewody Q = złącze AMP17 P = złącza: HFO21 dla zasilania faz HFO18 dla połączenia enkodera
---	--

Typowy czas realizacji dla produktów których nie ma na stanie magazynowym to 3-4 tygodnie.

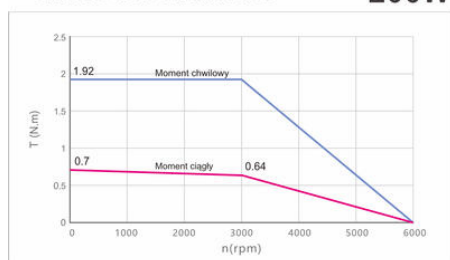
;

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

6705_Power (W)	200
Długość	75 mm
Dostawca	Kinco
Liczba pól	5
Moc	200 W
Moment nominalny	640 mNm
Prąd znamionowy	1,5 A
Prędkość nominalna	3000 rpm
Sprzężenie zwrotne (typ enkodera)	Absolutny
Średnica wałka	14 mm

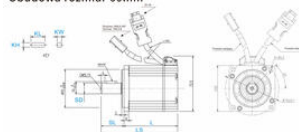
SMC60S-0020-30MAK-5LSU

200W



Seria SMC60 wymiary bez hamulca

Obudowa rozmiar 60mm



Wymiary (mm)	Model silnika	Hamulec	Waga (kg)	Średnica Łańcuchowy (mm)	Średnica osi przyciętej (mm)	Współ. (mm)	KL	PKW	FKC
	SMC60S-0020-30MAK-5LSU			115.5±1.5	86.5±1.5				
	SMC60S-0020-30MAK-5LSU	0,9		105.5±1.5	75±1.5				
60x60	SMC60S-0040-30MAK-5LSU		1,2	138.5±1.5	108.5±1.5	30±3	14	M5x15	16 5 5
	SMC60S-0040-30MAK-5LSU			127±1.5	97±1.5				