

SILNIKI SERWO SERII SMC - 200W

Zasilanie 230VAC

SMC60S-0020-30VAK-5LSU

Silnik o mocy 200W z enkoderem absolutnym 23bit

- 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 połączenia 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	86,5 mm
Dostawca	Kinco
Liczba pól	5
Moc	200 W
Moment nominalny	640 mNm
Prąd znamionowy	1,5 A
Prędkość nominalna	3000 rpm
Sprężenie zwrotne (typ enkodera)	Absolutny
Średnica wałka	14 mm

SMC80S-0075-30VBK-5LSU

750W

SMC80S-0075-30VBK-5LSU

750W

SMC60S-0020-30VAK-5LSU

200W

SMC80S-0075-30VBK-5LSU

750W

SMC80S-0075-30VBK-5LSU

750W

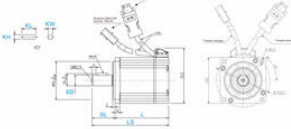
Seria SMC60 wymiary bez hamulca

Obudowa rozmiar 60mm

Symbol	Model silnika	Waga (kg)	Średnica całkowita (mm)	Średnica otworu wiertnic (mm)	Współczynniki	Współczynniki	Współczynniki	Współczynniki	Współczynniki
			L5	L	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5
60x60	SMC60S-0020-30VAK-5LSU	0,9	116,5 ± 1,5	86,5 ± 1,5					
	SMC60S-0020-30VAK-5LSU		105,5 ± 1,5	75,5 ± 1,5					
	SMC60S-0020-30VAK-5LSU		105,5 ± 1,5	75,5 ± 1,5					
	SMC60S-0040-30VAK-5LSU	1,2	138,5 ± 1,5	108,5 ± 1,5					
	SMC60S-0040-30VAK-5LSU		127,5 ± 1,5	97,5 ± 1,5					

Seria SMC60 wymiary bez hamulca

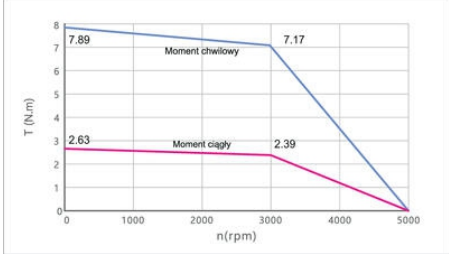
Obudowa rozmiar 60mm



Wariant (opcja)	Model silnika	Prędkość (rpm)	Waga (kg)	Reaktor (ciężkość) (mm)	Reaktor (ciężkość) (mm)	Reaktor (ciężkość) (mm)	Reaktor (ciężkość) (mm)	Reaktor (ciężkość) (mm)	Reaktor (ciężkość) (mm)	Reaktor (ciężkość) (mm)
60x60	SMC60S-0075-30VBK-5LSU	0,9	116,5 ± 1,5	86,5 ± 1,5	30 ± 1	14	M5x15	16	5	5
	SMC60S-0075-30VBK-5LSU									
	SMC60S-0075-30VBK-5LSU	1,2	138,5 ± 1,5	108,5 ± 1,5	30 ± 1	14	M5x15	16	5	5
	SMC60S-0075-30VBK-5LSU									
	SMC60S-0075-30VBK-5LSU									

SMC80S-0075-30VBK-5LSU

750W



Seria SMC60 wymiary z hamulcem

Obudowa rozmiar 60mm (z hamulcem)

