

SILNIKI SERWO SERII SMC - 3000W

Zasilanie 400VAC

SMC130D-0300-20QBK-5HSP

Silnik o mocy 3000W z enkoderem absolutnym 16bit - wersja z hamulcem

- Moment znamionowy 14,33Nm
- Maksymalny chwilowy moment znamionowy 43Nm
- Obroty znamionowe 2000RPM
- Stopień ochrony obudowy to IP65, od strony osi silnika IP54
- Moment bezwładności wirnika 30,0 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

Długość	273,5 mm
Dostawca	Kinco
Liczba pól	5
Moc	3000 W
Moment nominalny	14330 mNm
Power	3000
Prąd znamionowy	7 A
Prędkość nominalna	2000 rpm
Sprężenie zwrotne (typ enkodera)	Absolutny
Średnica wałka	22 mm