

## SILNIKI SERWO SERII SMC - 2000W

Zasilanie 230VAC

SMC130D-0200-20QBK-5LSP

Silnik o mocy 2000W z enkoderem absolutnym 16bit - wersja z hamulcem



- Moment znamionowy 9,55Nm
- Maksymalny chwilowy moment znamionowy 28,65Nm
- Obroty znamionowe 2000RPM
- Stopień ochrony obudowy to IP65, od strony osi silnika IP54
- Moment bezwładności wirnika 20,25 kg\*cm<sup>2</sup>

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

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

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

;

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| <b>Długość</b>                          | 239,5 mm  |
| <b>Dostawca</b>                         | Kinco     |
| <b>Liczba pól</b>                       | 5         |
| <b>Moc</b>                              | 2000 W    |
| <b>Moment nominalny</b>                 | 9550 mNm  |
| <b>Power</b>                            | 2000      |
| <b>Prąd znamionowy</b>                  | 9,5 A     |
| <b>Prędkość nominalna</b>               | 2000 rpm  |
| <b>Sprężenie zwrotne (typ enkodera)</b> | Absolutny |
| <b>Średnica wałka</b>                   | 22 mm     |