

Besel

Silniki 3-fazowe energooszczędne

2SIE 80x-6C

| informacje podstawowe | |
|---|--------------------|
| klasa sprawności | IE2 |
| stopień ochrony | IP54/IP55 |
| klasa izolacji | F |
| rodzaj pracy | S1 |
| wielkość mechaniczna | 80 |
| parametry eksploatacyjne | |
| moc znamionowa [kW] | 0.75 |
| moc znamionowa [HP] | 1 |
| prędkość znamionowa [1/min] | 920 |
| napięcie znamionowe 1 [V] | 400 |
| prąd przy napięciu znamionowym 1 [A] | 2 |
| częstotliwość [Hz] | 50 |
| sprawność znamionowa [%] | 76 |
| współczynnik mocy znamionowy | 0.71 |
| moment znamionowy [Nm] | 7.8 |
| moment rozruch./moment znamion. | 2.3 |
| prąd rozruch/prąd znamion. | 3.8 |
| moment maks./moment znamion. | 2.3 |
| połączenie uzwojeń | Y/D |
| rozruch gwiazda/trójkąt | bezpośredni |
| prąd przy napięciu znamionowym 2 [A] | 3.45 |
| liczba biegunów | 6 |
| prędkość synchroniczna [1/min] | 1000 |
| napięcie znamionowe 2 [V] | 230 |
| dane techniczne | |
| wykonanie klimatyczne | U/2 |
| moment bezwładności [kgm ²] | 0.00345 |
| masa (IMB3) [kg] | 7.3 |
| łożyska strony napędowej | 6204 2Z |
| łożyska strony przeciwnapędowej | 6204 2Z |
| położenie skrzynki zaciskowej | górze/top |
| możliwość obracania skrzynki | 180 |
| liczba zacisków | 6 |
| kadłub | aluminium |
| tarcze łożyskowe | aluminium |
| łapa | aluminium |
| formy wykonania | |
| IM 1001 / IM B3 | dostępna\available |
| IM 1051 / IM B6 | dostępna\available |
| IM 1061 / IM B7 | dostępna\available |
| IM 1071 / IM B8 | dostępna\available |

| | |
|---------------------|--------------------|
| IM 2001 / IM B35 | dostępna\available |
| IM 2101 / IM B34 | dostępna\available |
| IM 3001 / IM B5 | dostępna\available |
| IM 3601 / IM B14-C1 | dostępna\available |
| IM 1011 / IM V5 | dostępna\available |
| IM 1031 / IM V6 | dostępna\available |
| IM 2011 / IM V15 | dostępna\available |
| IM 2031 / IM V36 | dostępna\available |
| IM 3011 / IM V1 | dostępna\available |
| IM 3031 / IM V3 | dostępna\available |
| IM 3611 / IM V18 | dostępna\available |
| IM 3631 / IM V19 | dostępna\available |