



since 1921

Emit

Silniki ogólnego przeznaczenia Sf

Sf450X10A

| informacje podstawowe | |
|---|------------------|
| wielkość mechaniczna | 450 |
| system chłodzenia | IC611 |
| stopień ochrony | IP54 |
| klasa izolacji | F(VPI) |
| zgodność z normami | PN-EN60034-1 |
| rodzaj pracy | S1 |
| parametry eksploatacyjne | |
| moc znamionowa [kW] | 160 |
| prędkość synchroniczna [1/min] | 600 |
| napięcie znamionowe 1 [V] | 6000 |
| moc znamionowa [HP] | 220.0 |
| moment znamionowy [Nm] | 2568 |
| liczba biegunów | 10 |
| prędkość znamionowa [1/min] | 595 |
| sprawność (1/2 obciążenia) [%] | 90.1 |
| sprawność (3/4 obciążenia) [%] | 92.4 |
| sprawność znamionowa [%] | 93,2 |
| współczynnik mocy (1/2 obciążenia) | 0.6 |
| współczynnik mocy (3/4 obciążenia) | 0.71 |
| współczynnik mocy znamionowy | 0,77 |
| częstotliwość [Hz] | 50 |
| prąd przy napięciu znamionowym 1 [A] | 21,5 |
| rozruch gwiazda/trójkąt | nie\no |
| moment rozruch./moment znamion. | 1,1 |
| prąd rozruch/prąd znamion. | 6,0 |
| moment rozruchowy [Nm] | 2825.9 |
| prąd rozruchowy przy napięciu znamionowym 1 [A] | 129 |
| moment maksymalny [Nm] | 7450.1 |
| poziom ciśnienia akustycznego [dB] | 81 |
| połączenie uzwojeń | Y |
| dane techniczne | |
| wilgotność względna | 95 |
| wykonanie klimatyczne | U |
| moment bezwładności [kgm ²] | 40,2 |
| masa (IMB3) [kg] | 3320 |
| dosmarowywanie łożysk | taklyes |
| grzałki antykondensacyjne | opcja/option |
| kadłub | stal |
| tarcze łożyskowe | stal |
| łapa | stal |
| termiczne zabezpieczenie uzwojeń | Pt100(2szt/fazę) |

| | |
|--|-------------------------------|
| termiczne zabezpieczenie łożysk | Pt100(1szt/łoż) |
| dławnica | f 55 |
| liczba wpustów kablowych | 1 |
| liczba zacisków | 3 |
| możliwość obracania skrzynki | 4x90 |
| położenie skrzynki zaciskowej | Z prawej patrząc od strony DE |
| łożyska strony przeciwnapędowej | NU226EM1 |
| łożyska strony napędowej | NU226EM1+6226MC3 |
| współpraca z przemiennikiem częstotliwości | opcja\option |

formy wykonania

| | |
|---------------------|-------------------------|
| IM 1001 / IM B3 | 26bB3.pdf |
| IM 1051 / IM B6 | nie\no |
| IM 1061 / IM B7 | nie\no |
| IM 1071 / IM B8 | nie\no |
| IM 2001 / IM B35 | na zapytanie\on request |
| IM 2101 / IM B34 | nie\no |
| IM 3001 / IM B5 | nie\no |
| IM 3601 / IM B14-C1 | nie\no |
| IM 1011 / IM V5 | nie\no |
| IM 1031 / IM V6 | nie\no |
| IM 2011 / IM V15 | nie\no |
| IM 2031 / IM V36 | nie\no |
| IM 3011 / IM V1 | nie\no |
| IM 3031 / IM V3 | nie\no |
| IM 3611 / IM V18 | nie\no |
| IM 3631 / IM V19 | nie\no |