



since 1920

Celma Indukta

Trójfazowe silniki wielobiegowe do wentylatorów serii 'W'

Sg 112M-4/2W

| informacje podstawowe | |
|---|--------------------------|
| wielkość mechaniczna | 112 |
| stopień ochrony | IP 55 |
| system chłodzenia | IC 411 |
| rodzaj pracy | S1 |
| zgodność z normami | IEC 60034-1;PN-EN 60034- |
| klasa izolacji | F |
| parametry eksploatacyjne | |
| moc znamionowa [kW] | 1.2/4.8 |
| prędkość synchroniczna [1/min] | 1500/3000 |
| częstotliwość [Hz] | 50 |
| napięcie znamionowe 1 [V] | 400 |
| prąd przy napięciu znamionowym 1 [A] | 2.5/10.5 |
| współczynnik mocy znamionowy | 0.87/0.84 |
| sprawność znamionowa [%] | 79.6/78.4 |
| moc znamionowa [HP] | 1.6/6.6 |
| moment znamionowy [Nm] | 7.93/16.03 |
| liczba biegunów | 4/2 |
| rozruch gwiazda/trójkąt | nie/no |
| moment rozruch./moment znamion. | 1.85/2.3 |
| prąd rozruch/prąd znamion. | 6.3/6.15 |
| połączenie uzwojeń | Y/YY |
| prędkość znamionowa [1/min] | 1445/2860 |
| dane techniczne | |
| masa (IMB3) [kg] | 32.8 |
| łożyska strony napędowej | 6306 2Z |
| łożyska strony przeciwnapędowej | 6306 2Z |
| położenie skrzynki zaciskowej | górze |
| możliwość obracania skrzynki | tak |
| liczba zacisków | 6 |
| liczba wpustów kablowych | 2 |
| dławnica | M 25 x 1.5 |
| termiczne zabezpieczenie uzwojeń | na życzenie |
| dosmarowywanie łożysk | na życzenie |
| grzałki antykondensacyjne | na życzenie |
| kałuż | aluminium |
| tarcze łożyskowe | żeliwo |
| łapa | aluminium |
| wilgotność względna | 95 |
| wykonanie klimatyczne | na życzenie |
| moment bezwładności [kgm ²] | 0.0119 |
| formy wykonania | |

| | |
|---------------------|-------------|
| IM 1001 / IM B3 | Sg_112.pdf |
| IM 1051 / IM B6 | Sg_112.pdf |
| IM 1061 / IM B7 | Sg_112.pdf |
| IM 1071 / IM B8 | Sg_112.pdf |
| IM 2001 / IM B35 | SLg_112.pdf |
| IM 2101 / IM B34 | dostępna |
| IM 3001 / IM B5 | SKg_112.pdf |
| IM 3601 / IM B14-C1 | dostępna |
| IM 1011 / IM V5 | Sg_112.pdf |
| IM 1031 / IM V6 | Sg_112.pdf |
| IM 2011 / IM V15 | SLg_112.pdf |
| IM 2031 / IM V36 | dostępna |
| IM 3011 / IM V1 | SKg_112.pdf |
| IM 3031 / IM V3 | SKg_112.pdf |
| IM 3611 / IM V18 | dostępna |
| IM 3631 / IM V19 | dostępna |