



since 1920

Celma Indukta

Trójfazowe silniki klatkowe wysokosprawne NEMA PREMIUM - seria SIE

SIE 364T4

| informacje podstawowe | |
|---|----------------------------------|
| rodzaj pracy | CONTINUOUS |
| wielkość mechaniczna | 364T |
| zgodność z normami | NEMA & CSA |
| stopień ochrony | 55 |
| klasa izolacji | F |
| system chłodzenia | IC411 (TEFC) |
| parametry eksploatacyjne | |
| moc znamionowa [HP] | 60 |
| service factor | 1,2 |
| częstotliwość [Hz] | 60 |
| prędkość synchroniczna [1/min] | 1800 |
| prędkość znamionowa [1/min] | 1786 |
| napięcie znamionowe 1 [V] | 230/460 |
| prąd przy napięciu znamionowym 1 [A] | 134/67 |
| moment znamionowy [Lb-Ft] | 177 |
| sprawność (1/2 obciążenia) [%] | 95,3 |
| sprawność (3/4 obciążenia) [%] | 95,6 |
| sprawność znamionowa [%] | 95 |
| współczynnik mocy (1/2 obciążenia) | 0,8 |
| współczynnik mocy (3/4 obciążenia) | 0,87 |
| współczynnik mocy znamionowy | 0,88 |
| moment rozruch./moment znamion. | 140 |
| moment maks./moment znamion. | 200 |
| prąd rozruchowy przy napięciu znamionowym 1 [A] | 870/435 |
| NEMA design | B |
| Code letter | G |
| napięcie znamionowe 2 [V] | 575 |
| prąd przy napięciu znamionowym 2 [A] | 54 |
| dane techniczne | |
| moment bezwładności Wk2 [Lb-Ft2] | 15,5 |
| masa silnika [Lbs] | 926 |
| położenie skrzynki zaciskowej | z lewej strony / on the left sid |
| możliwość obracania skrzynki | NIE / NO |
| kałuż | żeliwo / cast iron |
| tarcze łożyskowe | żeliwo / cast iron |
| łapa | żeliwo / cast iron |
| współpraca z przemiennikiem częstotliwości | TAK / YES |