

SPECYFIKACJA SILNIKA TYPU 3SIE132S6

Silnik indukcyjny 3kW i napięciu zasilania 400V typu 3SIE132S6-F lub równoważny w ilości szt.5, o poniższych danych znamionowych i warunkach techniczno – użytkowych:

1. moc znamionowa: 3kW
 2. napięcie znamionowe stojana: 400V
 3. częstotliwość znamionowa: 50 \pm 2%Hz
 4. prąd znamionowy stojana: 6,2A
 5. prędkość obrotowa: 965 obr/min.
 6. rodzaj pracy: S1
 7. liczba zacisków: 6
 8. połączenie stojana: trójkąt
 9. krotność momentu maksymalnego: 2,9
 10. krotność momentu rozruchowego: 2,2
 11. krotność prądu rozruchowego: 6,6
 12. współczynnik mocy – 0,81 przy 1,0Pn
 13. sprawność – 85,6 przy 1,0Pn
 14. forma wykonania: IM1001 (B3)
 15. moment znamionowy: 29,7 Nm
 16. zabezpieczenie termiczne PTC 140°C w uzwojeniu stojana (po 1 szt./fazę)
 17. waga – maksymalnie 60 kg (kadłub aluminiowy)
 18. klasa izolacji: F
 19. stopień ochrony: IP55
 20. temperatura otoczenia: - 15°C do + 40°C
 21. malowanie RAL 5010
 22. silnik chłodzenia obcego: WISTRO 3x500V 0,37A 160W
- Wykonanie zgodnie z załączonym rysunkiem wymiarowym.

