



since 1920

## Celma Indukta

### Trójfazowe silniki klatkowe wysokosprawne NEMA PREMIUM - seria SIE

#### SIE 324T4

informacje podstawowe	
rodzaj pracy	CONTINUOUS
wielkość mechaniczna	324T
zgodność z normami	NEMA & CSA
stopień ochrony	55
klasa izolacji	F
system chłodzenia	IC411 (TEFC)
parametry eksploatacyjne	
moc znamionowa [HP]	40
service factor	1,3
częstotliwość [Hz]	60
prędkość synchroniczna [1/min]	1800
prędkość znamionowa [1/min]	1780
napięcie znamionowe 1 [V]	230/460
prąd przy napięciu znamionowym 1 [A]	90/45
moment znamionowy [Lb-Ft]	118
sprawność (1/2 obciążenia) [%]	94,3
sprawność (3/4 obciążenia) [%]	94,7
sprawność znamionowa [%]	94,1
współczynnik mocy (1/2 obciążenia)	0,78
współczynnik mocy (3/4 obciążenia)	0,86
współczynnik mocy znamionowy	0,88
moment rozruch./moment znamion.	240
moment maks./moment znamion.	270
prąd rozruchowy przy napięciu znamionowym 1 [A]	580/290
NEMA design	B
Code letter	G
napięcie znamionowe 2 [V]	575
prąd przy napięciu znamionowym 2 [A]	36
dane techniczne	
moment bezwładności Wk2 [Lb-Ft2]	9,3
masa silnika [Lbs]	690
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