



since 1920

## Celma Indukta

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

#### SIE215T2

informacje podstawowe	
klasa sprawności	NEMA PREMIUM
stopień ochrony	IP66
klasa izolacji	F
zgodność z normami	NEMA & CSA
rodzaj pracy	CONTINUOUS
system chłodzenia	IC411
prąd rozruchowy przy napięciu znamionowym 2 [A]	74.4
wielkość mechaniczna	215
parametry eksploatacyjne	
moc znamionowa [HP]	10
prędkość synchroniczna [1/min]	3600
częstotliwość [Hz]	60
napięcie znamionowe 1 [V]	460
prąd przy napięciu znamionowym 1 [A]	11.4
moc znamionowa [kW]	7.46
moment znamionowy [Lb-Ft]	14.8
liczba biegunów	2
sprawność (1/4 obciążenia) [%]	83.5
sprawność (1/2 obciążenia) [%]	89.3
sprawność (3/4 obciążenia) [%]	90.4
sprawność znamionowa [%]	90.2
sprawność (5/4 obciążenia) [%]	89.6
współczynnik mocy (1/4 obciążenia)	0.58
współczynnik mocy (1/2 obciążenia)	0.80
współczynnik mocy (3/4 obciążenia)	0.88
współczynnik mocy znamionowy	0.91
współczynnik mocy (5/4 obciążenia)	0.93
napięcie znamionowe 2 [V]	575
napięcie znamionowe 3 [V]	208
prąd przy napięciu znamionowym 2 [A]	90.1
prąd przy napięciu znamionowym 3 [A]	25.2
moment rozruch./moment znamion.	300
moment maks./moment znamion.	335
prąd rozruchowy przy napięciu znamionowym 1 [A]	93.0
prędkość znamionowa [1/min]	3535
NEMA design	A
Code letter	J
service factor	1.3
dane techniczne	
masa silnika [Lbs]	173
położenie skrzynki zaciskowej	z lewej strony

możliwość obracania skrzynki	NIE
kadłub	ŻELIWO
tarcze łożyskowe	ŻELIWO
łapa	ŻELIWO
współpraca z przemiennikiem częstotliwości	TAK
moment bezwładności Wk2 [Lb-Ft2]	0.50