



since 1920

Celma Indukta

Trójfazowe silniki klatkowe wysokosprawne NEMA PREMIUM - seria SIE

SIE213T6

informacje podstawowe	
klasa sprawności	NEMA PREMIUM
stopień ochrony	IP55
klasa izolacji	F
zgodność z normami	NEMA & CSA
rodzaj pracy	CONTINUOUS
system chłodzenia	IC411
prąd rozruchowy przy napięciu znamionowym 2 [A]	25.6
wielkość mechaniczna	213
parametry eksploatacyjne	
moc znamionowa [HP]	3
prędkość synchroniczna [1/min]	1200
częstotliwość [Hz]	60
napięcie znamionowe 1 [V]	460
prąd przy napięciu znamionowym 1 [A]	4.2
moc znamionowa [kW]	2.24
moment znamionowy [Lb-Ft]	13.5
liczba biegunów	6
sprawność (1/4 obciążenia) [%]	80.9
sprawność (1/2 obciążenia) [%]	88.0
sprawność (3/4 obciążenia) [%]	89.5
sprawność znamionowa [%]	89.5
sprawność (5/4 obciążenia) [%]	88.9
współczynnik mocy (1/4 obciążenia)	0.36
współczynnik mocy (1/2 obciążenia)	0.56
współczynnik mocy (3/4 obciążenia)	0.68
współczynnik mocy znamionowy	0.74
współczynnik mocy (5/4 obciążenia)	0.77
napięcie znamionowe 2 [V]	575
napięcie znamionowe 3 [V]	208
prąd przy napięciu znamionowym 2 [A]	3.4
prąd przy napięciu znamionowym 3 [A]	9.2
moment rozruch./moment znamion.	260
moment maks./moment znamion.	360
prąd rozruchowy przy napięciu znamionowym 1 [A]	32.0
prędkość znamionowa [1/min]	1165
NEMA design	B
Code letter	K
service factor	1.4
dane techniczne	
masa silnika [Lbs]	205
położenie skrzynki zaciskowej	z lewej strony

możliwość obracania skrzynki	TAK
kadłub	ŻELIWO
tarcze łożyskowe	ŻELIWO
łapa	ŻELIWO
współpraca z przemiennikiem częstotliwości	TAK
moment bezwładności Wk2 [Lb-Ft2]	1.45