



since 1920

Celma Indukta

Trójfazowe silniki klatkowe wysokosprawne NEMA PREMIUM - seria SIE

SIE 405T4

informacje podstawowe	
rodzaj pracy	CONTINUOUS
wielkość mechaniczna	405T
zgodność z normami	NEMA & CSA
stopień ochrony	55
klasa izolacji	F
system chłodzenia	IC411 (TEFC)
parametry eksploatacyjne	
moc znamionowa [HP]	100
service factor	1,2
częstotliwość [Hz]	60
prędkość synchroniczna [1/min]	1800
prędkość znamionowa [1/min]	1785
napięcie znamionowe 1 [V]	230/460
prąd przy napięciu znamionowym 1 [A]	216/108
moment znamionowy [Lb-Ft]	294
sprawność (1/2 obciążenia) [%]	95,7
sprawność (3/4 obciążenia) [%]	95,9
sprawność znamionowa [%]	95,4
współczynnik mocy (1/2 obciążenia)	0,84
współczynnik mocy (3/4 obciążenia)	0,89
współczynnik mocy znamionowy	0,91
moment rozruch./moment znamion.	220
moment maks./moment znamion.	230
prąd rozruchowy przy napięciu znamionowym 1 [A]	1580/790
NEMA design	B
Code letter	G
napięcie znamionowe 2 [V]	575
prąd przy napięciu znamionowym 2 [A]	86
dane techniczne	
moment bezwładności Wk2 [Lb-Ft2]	29,8
masa silnika [Lbs]	1241
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