



since 1920

Celma Indukta

Trójfazowe silniki klatkowe wysokosprawne NEMA PREMIUM - seria SIE

SIE256T6

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]	75.2
wielkość mechaniczna	256
parametry eksploatacyjne	
moc znamionowa [HP]	10
prędkość synchroniczna [1/min]	1200
częstotliwość [Hz]	60
napięcie znamionowe 1 [V]	460
prąd przy napięciu znamionowym 1 [A]	13.4
moc znamionowa [kW]	7.46
moment znamionowy [Lb-Ft]	44.5
liczba biegunów	6
sprawność (1/4 obciążenia) [%]	82.0
sprawność (1/2 obciążenia) [%]	89.2
sprawność (3/4 obciążenia) [%]	90.8
sprawność znamionowa [%]	91.0
sprawność (5/4 obciążenia) [%]	90.8
współczynnik mocy (1/4 obciążenia)	0.36
współczynnik mocy (1/2 obciążenia)	0.58
współczynnik mocy (3/4 obciążenia)	0.70
współczynnik mocy znamionowy	0.77
współczynnik mocy (5/4 obciążenia)	0.81
napięcie znamionowe 2 [V]	575
napięcie znamionowe 3 [V]	208
prąd przy napięciu znamionowym 2 [A]	10.7
prąd przy napięciu znamionowym 3 [A]	28.8
moment rozruch./moment znamion.	290
moment maks./moment znamion.	330
prąd rozruchowy przy napięciu znamionowym 1 [A]	94.0
prędkość znamionowa [1/min]	1180
NEMA design	A
Code letter	J
service factor	1.2
dane techniczne	
masa silnika [Lbs]	363
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]	3.31