



since 1920

Celma Indukta

Trójfazowe silniki klatkowe wysokosprawne NEMA PREMIUM - seria SIE

SIE256T4

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]	184.0
wielkość mechaniczna	256
parametry eksploatacyjne	
moc znamionowa [HP]	20
prędkość synchroniczna [1/min]	1800
częstotliwość [Hz]	60
napięcie znamionowe 1 [V]	460
prąd przy napięciu znamionowym 1 [A]	22.9
moc znamionowa [kW]	14.92
moment znamionowy [Lb-Ft]	59.1
liczba biegunów	4
sprawność (1/4 obciążenia) [%]	85.9
sprawność (1/2 obciążenia) [%]	91.4
sprawność (3/4 obciążenia) [%]	92.7
sprawność znamionowa [%]	93.0
sprawność (5/4 obciążenia) [%]	92.7
współczynnik mocy (1/4 obciążenia)	0.55
współczynnik mocy (1/2 obciążenia)	0.76
współczynnik mocy (3/4 obciążenia)	0.84
współczynnik mocy znamionowy	0.88
współczynnik mocy (5/4 obciążenia)	0.90
napięcie znamionowe 2 [V]	575
napięcie znamionowe 3 [V]	208
prąd przy napięciu znamionowym 2 [A]	18.3
prąd przy napięciu znamionowym 3 [A]	48.6
moment rozruch./moment znamion.	380
moment maks./moment znamion.	450
prąd rozruchowy przy napięciu znamionowym 1 [A]	230.0
prędkość znamionowa [1/min]	1775
NEMA design	A
Code letter	L
service factor	1.2
dane techniczne	
masa silnika [Lbs]	390
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]	3.57