



since 1920

Celma Indukta

Trójfazowe silniki klatkowe z podwyższoną mocą

2Sg 225M6Bz

informacje podstawowe	
klasa sprawności	-
wielkość mechaniczna	225
system chłodzenia	IC411
klasa izolacji	F
zgodność z normami	PN-EN 60034-1
stopień ochrony	55
rodzaj pracy	S1
parametry eksploatacyjne	
moc znamionowa [kW]	45
częstotliwość [Hz]	50
prędkość synchroniczna [1/min]	1000
napięcie znamionowe 1 [V]	400
prąd przy napięciu znamionowym 1 [A]	81
moc znamionowa [HP]	60
moment znamionowy [Nm]	439
liczba biegunów	6
prędkość znamionowa [1/min]	978
sprawność (1/4 obciążenia) [%]	89.8
sprawność (1/2 obciążenia) [%]	92.5
sprawność (3/4 obciążenia) [%]	92.4
sprawność znamionowa [%]	91.4
sprawność (5/4 obciążenia) [%]	89.8
współczynnik mocy (1/4 obciążenia)	0.64
współczynnik mocy (1/2 obciążenia)	0.82
współczynnik mocy (3/4 obciążenia)	0.87
współczynnik mocy znamionowy	0.88
współczynnik mocy (5/4 obciążenia)	0.88
rozruch gwiazda/trójkąt	TAK
moment rozruch./moment znamion.	2.2
prąd rozruch/prąd znamion.	6.0
moment maks./moment znamion.	2.0
poziom mocy akustycznej [dB]	-
poziom ciśnienia akustycznego [dB]	-
połączenie uzwojeń	Y/tr
dane techniczne	
masa (IMB3) [kg]	325
wilgotność względna	95
wykonanie klimatyczne	TH
moment bezwładności [kgm ²]	0.9
łożyska strony napędowej	6313C3
łożyska strony przeciwnapędowej	6313C3

położenie skrzynki zaciskowej	PRAWA
możliwość obracania skrzynki	TAK
liczba zacisków	6
liczba wpustów kablowych	2
dławnica	M50x1.5 24-32
termiczne zabezpieczenie uzwojeń	PTC
termiczne zabezpieczenie łożysk	OPCJA
dosmarowywanie łożysk	TAK
grzałki antykondensacyjne	OPCJA
kadłub	żeliwo
tarcze łożyskowe	żeliwo
łapa	żeliwo
współpraca z przemiennikiem częstotliwości	TAK

formy wykonania

IM 1001 / IM B3	dostępna
IM 1051 / IM B6	dostępna
IM 1061 / IM B7	dostępna
IM 1071 / IM B8	dostępna
IM 2001 / IM B35	dostępna
IM 3001 / IM B5	dostępna
IM 1011 / IM V5	dostępna
IM 1031 / IM V6	dostępna
IM 2011 / IM V15	dostępna
IM 2031 / IM V36	dostępna
IM 3011 / IM V1	dostępna
IM 3031 / IM V3	dostępna
IM 2051	dostępna
IM 2061	dostępna
IM 2071	dostępna