



since 1920

Celma Indukta

Trójfazowe silniki wielobiegowe do wentylatorów serii 'W'

2Sg 280S8/4-w

informacje podstawowe	
wielkość mechaniczna	280
rodzaj pracy	S1
klasa izolacji	F
zgodność z normami	PN-EN 60034-1
stopień ochrony	55
system chłodzenia	IC411
parametry eksploatacyjne	
moc znamionowa [kW]	15/60
prędkość synchroniczna [1/min]	750/1500
częstotliwość [Hz]	50
napięcie znamionowe 1 [V]	400
prąd przy napięciu znamionowym 1 [A]	29/101
moc znamionowa [HP]	20/80
moment znamionowy [Nm]	194/387
liczba biegunów	8/4
prędkość znamionowa [1/min]	740/1480
sprawność znamionowa [%]	90.1/93.4
współczynnik mocy znamionowy	0.82/0.92
moment rozruch./moment znamion.	1.7/1.7
prąd rozruch/prąd znamion.	5.0/6.2
moment maks./moment znamion.	2.1/2.4
połączenie uzwojeń	Y/YY
dane techniczne	
masa (IMB3) [kg]	540
wilgotność względna	95
wykonanie klimatyczne	umiarkowany
moment bezwładności [kgm ²]	1.65
łożyska strony napędowej	6217C3
łożyska strony przeciwnapędowej	6217C3
położenie skrzynki zaciskowej	PRAWA
możliwość obracania skrzynki	TAK
liczba zacisków	6
liczba wpustów kablowych	2
termiczne zabezpieczenie uzwojeń	OPCJA
termiczne zabezpieczenie łożysk	OPCJA
dosmarowywanie łożysk	TAK
grzałki antykondensacyjne	OPCJA
kałuż	żeliwo
tarcze łożyskowe	żeliwo
łapa	żeliwo
formy wykonania	

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