



since 1920

## Celma Indukta

### Trójfazowe silniki klatkowe z podwyższoną mocą

#### PSg 112M-6

informacje podstawowe	
wielkość mechaniczna	112
rodzaj pracy	S1
klasa izolacji	F
klasa sprawności	EFF2
stopień ochrony	IP 55
system chłodzenia	IC 411
parametry eksploatacyjne	
moc znamionowa [kW]	3.0
prędkość znamionowa [1/min]	935
napięcie znamionowe 1 [V]	400
częstotliwość [Hz]	50
prąd przy napięciu znamionowym 1 [A]	6.7
liczba biegunów	6
prędkość synchroniczna [1/min]	1000
połączenie uzwojeń	D
moc znamionowa [HP]	4.0
moment znamionowy [Nm]	30.64
sprawność znamionowa [%]	79.4
współczynnik mocy znamionowy	0.81
prąd rozruchowy przy napięciu znamionowym 1 [A]	29,3
prąd rozruch/prąd znamion.	4.4
moment rozruchowy [Nm]	52,1
moment rozruch./moment znamion.	1.7
poziom ciśnienia akustycznego [dB]	60,0
poziom mocy akustycznej [dB]	71,0
dane techniczne	
masa (IMB3) [kg]	33.0
moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.0177
tarcze łożyskowe	żeliwo/cast iron
kałużba	aluminium
łapa	aluminium
dławnica	M 25 x 1.5
łożyska strony napędowej	6306 2Z
łożyska strony przeciwnapędowej	6306 2Z
liczba zacisków	6
liczba wpustów kablowych	1
położenie skrzynki zaciskowej	górze/top
możliwość obracania skrzynki	tak/yes
grzałki antykondensacyjne	na życzenie/on request
termiczne zabezpieczenie uzwojeń	na życzenie/on request
dosmarowywanie łożysk	na życzenie/on request

wilgotność względna	95
wykonanie klimatyczne	na życzenie/on request
<b>formy wykonania</b>	
IM 1001 / IM B3	-
IM 1051 / IM B6	-
IM 1061 / IM B7	-
IM 1071 / IM B8	-
IM 2001 / IM B35	-
IM 2101 / IM B34	-
IM 3001 / IM B5	-
IM 3601 / IM B14-C1	-
IM 1011 / IM V5	-
IM 1031 / IM V6	-
IM 2011 / IM V15	-
IM 2031 / IM V36	-
IM 3011 / IM V1	-
IM 3031 / IM V3	-
IM 3611 / IM V18	-
IM 3631 / IM V19	-