



since 1920

## Celma Indukta

### Trójfazowe silniki wielobiegowe do wentylatorów serii 'W'

#### Sg 100L-4/2AW

informacje podstawowe	
wielkość mechaniczna	100
stopień ochrony	IP 55
system chłodzenia	IC 411
rodzaj pracy	S1
zgodność z normami	IEC 60034-1;PN-EN 60034-
klasa izolacji	F
parametry eksploatacyjne	
moc znamionowa [kW]	0.7/2.6
prędkość synchroniczna [1/min]	1500/3000
częstotliwość [Hz]	50
napięcie znamionowe 1 [V]	400
prąd przy napięciu znamionowym 1 [A]	1.5/5.3
współczynnik mocy znamionowy	0.89/0.92
sprawność znamionowa [%]	72.8/76.9
moc znamionowa [HP]	0.94/3.5
moment znamionowy [Nm]	4.78/8.84
liczba biegunów	4/2
rozruch gwiazda/trójkąt	nie/no
moment rozruch./moment znamion.	1.35/1.8
prąd rozruch/prąd znamion.	3.75/4.7
połączenie uzwojeń	Y/YY
prędkość znamionowa [1/min]	1400/2810
dane techniczne	
masa (IMB3) [kg]	23.1
łożyska strony napędowej	6206 2Z
łożyska strony przeciwnapędowej	6206 2Z
położenie skrzynki zaciskowej	górze
możliwość obracania skrzynki	tak
liczba zacisków	6
liczba wpustów kablowych	2
dławnica	M 20 x 1.5
termiczne zabezpieczenie uzwojeń	na życzenie
dosmarowywanie łożysk	nie
grzałki antykondensacyjne	na życzenie
kałuż	aluminium
tarcze łożyskowe	aluminium
łapa	aluminium
wilgotność względna	95
wykonanie klimatyczne	na życzenie
moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.007
formy wykonania	

IM 1001 / IM B3	Sg_100.pdf
IM 1051 / IM B6	Sg_100.pdf
IM 1061 / IM B7	Sg_100.pdf
IM 1071 / IM B8	Sg_100.pdf
IM 2001 / IM B35	SLg_100.pdf
IM 2101 / IM B34	dostępna
IM 3001 / IM B5	SKg_100.pdf
IM 3601 / IM B14-C1	dostępna
IM 1011 / IM V5	Sg_100.pdf
IM 1031 / IM V6	Sg_100.pdf
IM 2011 / IM V15	SLg_100.pdf
IM 2031 / IM V36	dostępna
IM 3011 / IM V1	SKg_100.pdf
IM 3031 / IM V3	SKg_100.pdf
IM 3611 / IM V18	dostępna
IM 3631 / IM V19	dostępna