



since 1920

## Celma Indukta

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

#### Sg 160L-8/4Q

informacje podstawowe	
stopień ochrony	IP 55
rodzaj pracy	S1
system chłodzenia	IC 411
zgodność z normami	IEC 60034-1;PN-EN 60034-
klasa izolacji	F
wielkość mechaniczna	160
parametry eksploatacyjne	
moc znamionowa [kW]	1,5/11,0
prędkość synchroniczna [1/min]	750/1500
częstotliwość [Hz]	50
napięcie znamionowe 1 [V]	400
prąd przy napięciu znamionowym 1 [A]	7,9/21,8
współczynnik mocy znamionowy	0,54/0,86
sprawność znamionowa [%]	52,0/85,0
moc znamionowa [HP]	2,0/15,0
moment znamionowy [Nm]	19,36/71,71
liczba biegunów	8/4
rozruch gwiazda/trójkąt	nie/no
moment rozruch./moment znamion.	1,7/1,3
prąd rozruch/prąd znamion.	3,9/5,8
połączenie uzwojeń	Y/Y
prędkość znamionowa [1/min]	740/1465
dane techniczne	
masa (IMB3) [kg]	130
łożyska strony napędowej	6309 2Z
łożyska strony przeciwnapędowej	6309 2Z
położenie skrzynki zaciskowej	górze/top
możliwość obracania skrzynki	tak/yes
liczba zacisków	6
liczba wpustów kablowych	1
dławnica	M 40 x 1.5
termiczne zabezpieczenie uzwojeń	na życzenie/on request
dosmarowywanie łożysk	na życzenie/on request
grzałki antykondensacyjne	na życzenie/on request
kałuż	żeliwo/cast iron
tarcze łożyskowe	żeliwo/cast iron
łapa	żeliwo/cast iron
wilgotność względna	95
wykonanie klimatyczne	na życzenie/on request
moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0,075