



since 1920

## Celma Indukta

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

#### Sg 180L-8/4Q

informacje podstawowe	
stopień ochrony	IP 55
rodzaj pracy	S1
system chłodzenia	IC 411
wielkość mechaniczna	180
klasa izolacji	F
parametry eksploatacyjne	
moc znamionowa [kW]	2,2/15,0
prędkość synchroniczna [1/min]	750/1500
częstotliwość [Hz]	50
napięcie znamionowe 1 [V]	400
prąd przy napięciu znamionowym 1 [A]	6,7/27,6
współczynnik mocy znamionowy	0,62/0,89
sprawność znamionowa [%]	75,6/88,5
moc znamionowa [HP]	3,0/20,0
moment znamionowy [Nm]	28,39/97,12
liczba biegunów	8/4
moment rozruch./moment znamion.	2,0/2,8
prąd rozruch/prąd znamion.	4,6/8,4
połączenie uzwojeń	Y/Y
prędkość znamionowa [1/min]	740/1475
dane techniczne	
masa (IMB3) [kg]	175
łożyska strony napędowej	6311 2Z
łożyska strony przeciwnapędowej	6311 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> ]	0,155