

## Besel

### Silniki 3-fazowe energooszczędne

#### 2SIE 80x-2C

informacje podstawowe	
klasa sprawności	IE2
stopień ochrony	IP54/IP55
klasa izolacji	F
rodzaj pracy	S1
wielkość mechaniczna	80
parametry eksploatacyjne	
moc znamionowa [kW]	1.50
moc znamionowa [HP]	2.00
prędkość znamionowa [1/min]	2820
napięcie znamionowe 1 [V]	400
prąd przy napięciu znamionowym 1 [A]	3.3
częstotliwość [Hz]	50
sprawność znamionowa [%]	81.3
współczynnik mocy znamionowy	0.82
moment znamionowy [Nm]	5.07
moment rozruch./moment znamion.	2.8
prąd rozruch/prąd znamion.	5
moment maks./moment znamion.	2.8
połączenie uzwojeń	Y/D
rozruch gwiazda/trójkąt	bezpośredni
prąd przy napięciu znamionowym 2 [A]	5.7
liczba biegunów	2
prędkość synchroniczna [1/min]	3000
napięcie znamionowe 2 [V]	230
dane techniczne	
wykonanie klimatyczne	U/2
moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.00145
masa (IMB3) [kg]	12
łożyska strony napędowej	6204 2Z
łożyska strony przeciwnapędowej	6204 2Z
położenie skrzynki zaciskowej	górze
możliwość obracania skrzynki	180
liczba zacisków	6
kadłub	aluminium
tarcze łożyskowe	aluminium
łapa	aluminium