

## Besel

### Silniki 3-fazowe energooszczędne

#### 2SIE 80-4B

informacje podstawowe	
klasa sprawności	IE2
wielkość mechaniczna	80
stopień ochrony	IP 54\IP 55
rodzaj pracy	S1
klasa izolacji	F
parametry eksploatacyjne	
moc znamionowa [kW]	0.75
moc znamionowa [HP]	1.00
prędkość znamionowa [1/min]	1400
napięcie znamionowe 1 [V]	400
prąd przy napięciu znamionowym 1 [A]	2.2
częstotliwość [Hz]	50
sprawność znamionowa [%]	80
współczynnik mocy znamionowy	0.65
moment znamionowy [Nm]	5.12
moment rozruch./moment znamion.	3.1
prąd rozruch/prąd znamion.	5.12
moment maks./moment znamion.	3.4
połączenie uzwojeń	Y/D
rozruch gwiazda/trójkąt	bezpośredni
prąd przy napięciu znamionowym 2 [A]	3.7
liczba biegunów	4
prędkość synchroniczna [1/min]	1500
napięcie znamionowe 2 [V]	230
dane techniczne	
wykonanie klimatyczne	U/2
moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.002089
masa (IMB3) [kg]	9.6
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
formy wykonania	
IM 3631 / IM V19	dostępna\available
IM 3611 / IM V18	dostępna\available
IM 3031 / IM V3	dostępna\available
IM 3011 / IM V1	dostępna\available

IM 2031 / IM V36	dostępna\available
IM 2011 / IM V15	dostępna\available
IM 1031 / IM V6	dostępna\available
IM 1011 / IM V5	dostępna\available
IM 3601 / IM B14-C1	dostępna\available
IM 3001 / IM B5	dostępna\available
IM 2101 / IM B34	dostępna\available
IM 2001 / IM B35	dostępna\available
IM 1071 / IM B8	dostępna\available
IM 1061 / IM B7	dostępna\available
IM 1051 / IM B6	dostępna\available
IM 1001 / IM B3	dostępna\available