OMEC MOTORS

OMT4 56C-2 – 0,18kW 2P 230/400V 50Hz B14S IP55 – izolacja klasy F

Wielkość mechaniczna	56
Moc wyjściowa	0,18 kW
Częstotliwość	50 Hz
Liczba biegunów	2
Prędkość obrotowa	2720 obr/min
Poślizg	9,33 %
Napięcie znamionowe	230 / 400 V
Połączenie uzwojeń	Δ / Y
Prąd znamionowy	0,9 / 0,6 A
Prąd biegu jałowego	
Napięcie wirnika	
Połączenie wirnika	
Prąd wirnika	
Prąd rozruchowy	5,5 I_N
Moment znamionowy	0,63 Nm
Moment rozruchowy	2,2 M_N
Moment krytyczny	2,2 M_N

Klasa izolacji	F
Przyrost temp. jak dla klasy	B
Współczynnik przeciążalności	1,0
Rodzaj pracy	S1
Temperatura otoczenia	-20..+40 °C
Wysokość instalowania	≤1000 m
Wilgotność względna	≤95 %
Stopień ochrony	IP55
System chłodzenia	IC411
Mocowanie	B14S (IM3601)
Poziom drgań	<1,8 mm/s
Waga netto	4,1 kg
Moment bezwładności	0,00025 kgm^2
Kierunek wirowania	dowolny
Sposób rozruchu	bezpośredni
Malowanie	szary RAL7031
Materiał obudowy	odlew aluminiowy

PARAMETRY WYDAJNOŚCIOWE

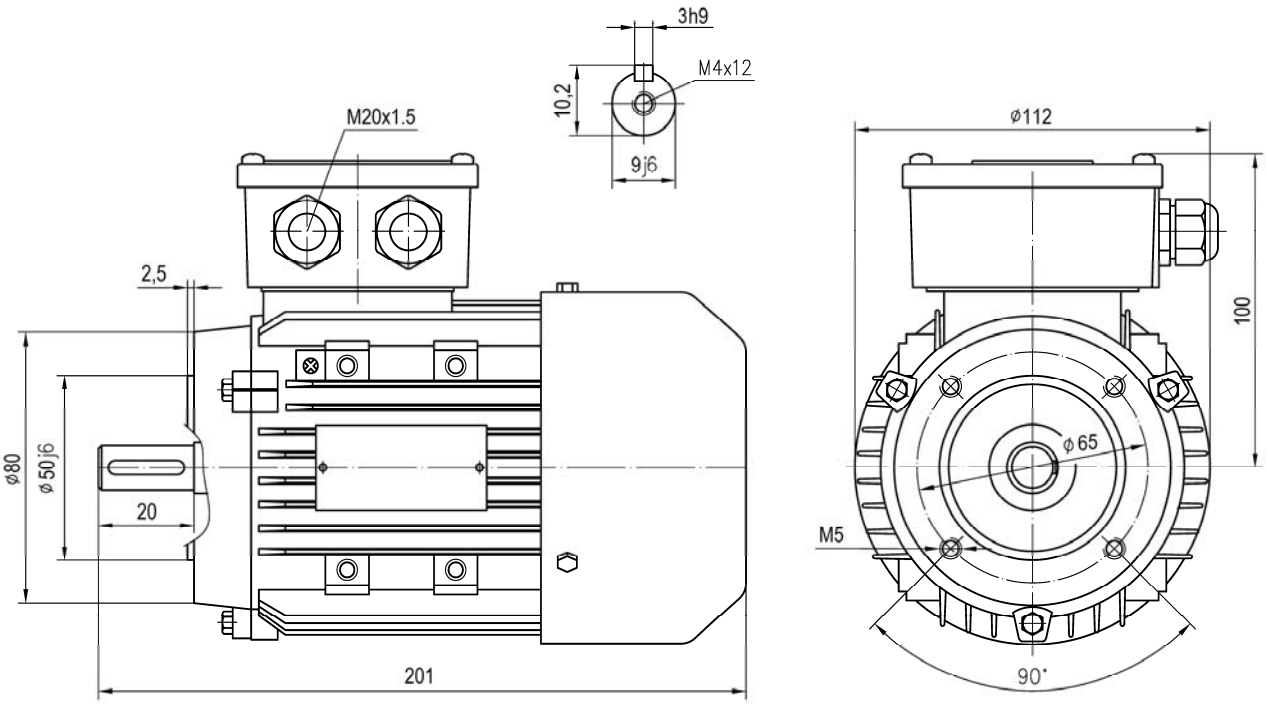
Obciążenie	50%	75%	100%
Sprawność (%)			65,0
Wsp. mocy (cosφ)			0,80

ŁOŻYSKOWANIE

	DE	NDE
Typ łożyska	6201 2RS	6201 2RS
Okres dosmarowania (h)	-	-
Ilość smaru (g)	-	-
Gatunek smaru		-

NORMY

Wymagania ogólne	PN-EN60034-1; IEC34-1
Próby	PN-EN60034-2; IEC34-2
Poziom hałasu	PN-EN60034-9; IEC34-9
Poziom drgań	PN-EN60034-14; IEC34-14

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

SZKIC WYMIAROWY