OMEC MOTORS

OMT4 71C-2 – 0,75kW 2P 230/400V 50Hz B5 IP55 – izolacja klasy F

Wielkość mechaniczna	71
Moc wyjściowa	0,75 kW
Częstotliwość	50 Hz
Liczba biegunów	2
Prędkość obrotowa	2840 obr/min
Poślizg	5,33 %
Napięcie znamionowe	230 / 400 V
Połączenie uzwojeń	Δ / Y
Prąd znamionowy	3,0 / 1,7 A
Prąd biegu jałowego	
Napięcie wirnika	
Połączenie wirnika	
Prąd wirnika	
Prąd rozruchowy	6,1 I_N
Moment znamionowy	2,52 Nm
Moment rozruchowy	2,2 M_N
Moment krytyczny	2,3 M_N

Klasa izolacji	F
Przyrost temp. jak dla klasy	B
Współczynnik przeciążalności	1
Rodzaj pracy	S1
Temperatura otoczenia	-20..+47 °C
Wysokość instalowania	≤1000 m
Wilgotność względna	≤95 %
Stopień ochrony	IP55
System chłodzenia	IC411
Mocowanie	B5 (IM3001)
Poziom drgań	<1,8 mm/s
Waga netto	6,8 kg
Moment bezwładności	0,00065 kgm^2
Kierunek wirowania	dowolny
Sposób rozruchu	bezpośredni
Malowanie	szary RAL7031
Materiał obudowy	odlew aluminiowy

PARAMETRY WYDAJNOŚCIOWE

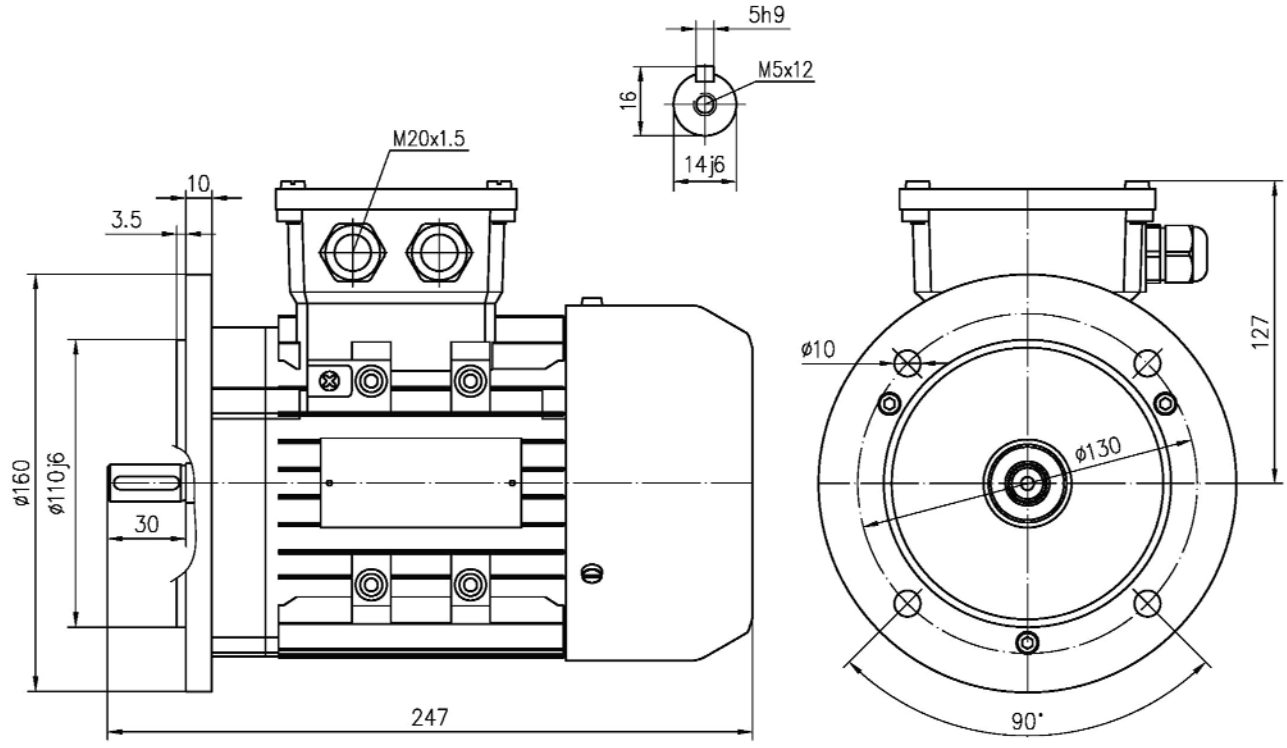
Obciążenie	50%	75%	100%
Sprawność (%)			72,1
Wsp. mocy (cosφ)			0,83

ŁOŻYSKOWANIE

	DE	NDE
Typ łożyska	6202 2RS	6202 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