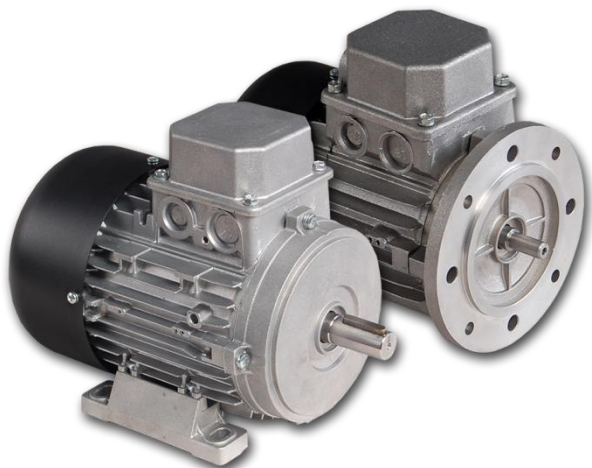




SILNIKI INDUKCYJNE 3-FAZOWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA Seria Sg71



Charakterystyka wykonania:

- silnik trójfazowy ogólnego przeznaczenia
- wielkość mechaniczna (wznios osi wału) 71
- napięcie znamionowe 230/400 V (Δ/Y)
- częstotliwość zasilania 50 Hz
- wbudowane zabezpieczenie termiczne (termostat bimetaliczny)
- rodzaj pracy S1 (praca ciągła)
- klasa izolacji F
- stopień ochrony IP54 (IP55 do IP66 na życzenie)
- praca w warunkach klimatu umiarkowanego (temperatura otoczenia od -15°C do $+40^{\circ}\text{C}$)
- korpus aluminiowy
- wykonanie zgodnie z wymaganiami normy EN 60034-1
- oznaczenie CE

Silniki 2-biegunowe (3000 min^{-1})

Typ silnika	Moc P_2 [kW]	Prędkość obrotowa ω [min^{-1}]	Prąd znamionowy dla I_N [A]		Krotność prądu rozruchowego I_R/I_N	Moment znamionowy M_N [Nm]	Krotność momentu rozruchowego M_R/M_N	Sprawność η [%]
			230 V Δ	400 V Y				
Sg71-2A	0,37	2830	1,82	1,05	5,71	1,25	3,73	70
Sg71-2B	0,55	2840	2,42	1,40	5,87	1,85	3,90	77
Sg71-2C	0,75	2810	2,94	1,70	5,26	2,55	3,19	82 ⁽³⁾

⁽³⁾ klasa sprawności IE3

Silniki 4-biegunowe (1500 min^{-1})

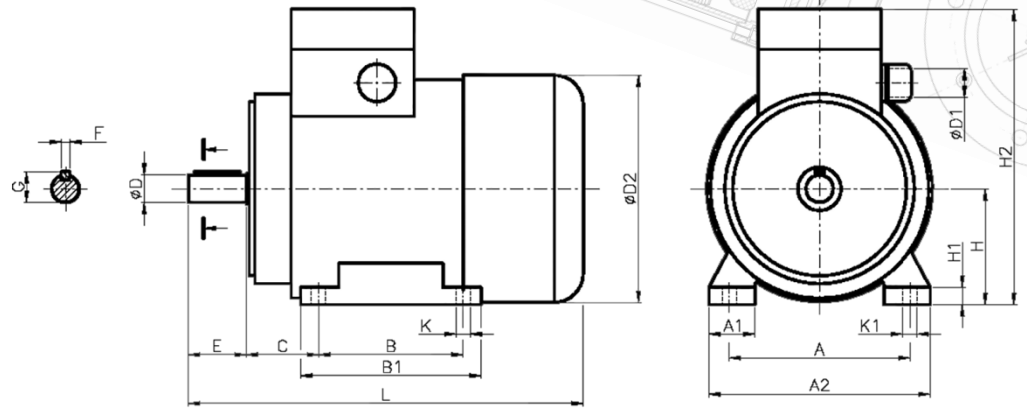
Typ silnika	Moc P_2 [kW]	Prędkość obrotowa ω [min^{-1}]	Prąd znamionowy dla I_N [A]		Krotność prądu rozruchowego I_R/I_N	Moment znamionowy M_N [Nm]	Krotność momentu rozruchowego M_R/M_N	Sprawność η [%]
			230 V Δ	400 V Y				
Sg71-4A	0,25	1390	1,56	0,90	3,33	1,72	2,50	65
Sg71-4B	0,37	1360	2,08	1,20	3,00	2,60	2,01	73
Sg71-4C	0,55	1380	2,77	1,60	3,94	3,80	2,65	78
Sg71-4D	0,75	1400	3,81	2,20	4,40	5,10	2,78	80 ⁽²⁾

⁽²⁾ klasa sprawności IE2

Silniki 6-biegunowe (1000 min^{-1}) i 8-biegunowe (750 min^{-1}) – dostępne na zapytanie

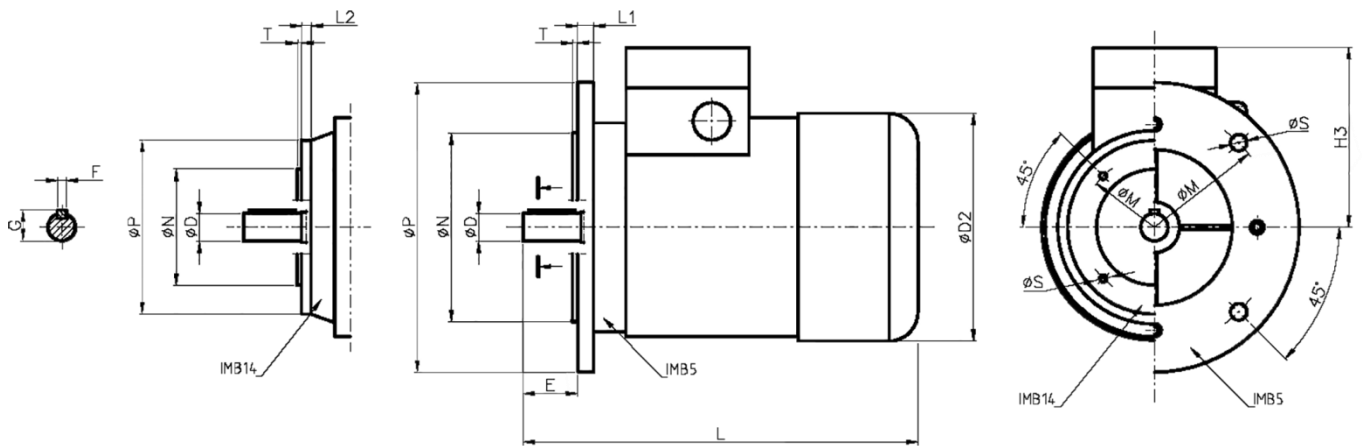


**Wykonanie łapowe Sg71
IMB3**



Typ silnika / Forma wykonania	Wymiary [mm]																		
	A	A1	A2	B	B1	C	ØD	ØD1	ØD2	E	F	G	H	H1	H2	K	K1	L	Typ łożyska
Sg71 IMB3	112	30	137	90	108	45	14j6	M20	144	30	5h9	16	71	13	181	7	12	241	6003

**Wykonanie kołnierzowe SKg71
IMB5
IMB14/1
IMB14/2**



Typ silnika / Forma wykonania	Wymiary [mm]															
	ØD	ØD1	ØD2	E	F	G	H3	L	L1	L2	ØM	ØN	ØP	ØS	T	Typ łożyska
SKg71 IMB5	14j6	M20	144	30	5h9	16	110	241	10	-	130	110j6	160	10	3,5	6003
SKg71 IMB14/1									-	11	115	95j6	140	M8	3	
SKg71 IMB14/2									-	11,5	85	70j6	105	M6	2,5	