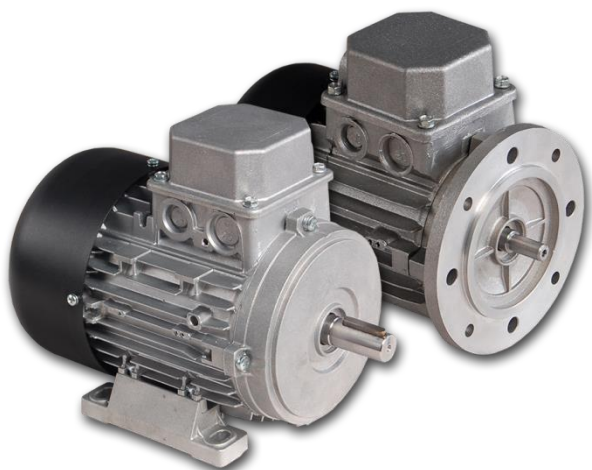


SILNIKI INDUKCYJNE 3-FAZOWE OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA Seria Sg63



Charakterystyka wykonania:

- silnik trójfazowy ogólnego przeznaczenia
- wielkość mechaniczna (wznios osi wału) 63
- 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				
Sg63-2A	0,18	2750	0,95	0,55	4,10	0,63	3,08	64
Sg63-2B	0,25	2750	1,21	0,70	4,70	0,87	3,24	66
Sg63-2C	0,37	2790	2,25	1,30	3,85	1,27	4,25	66

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

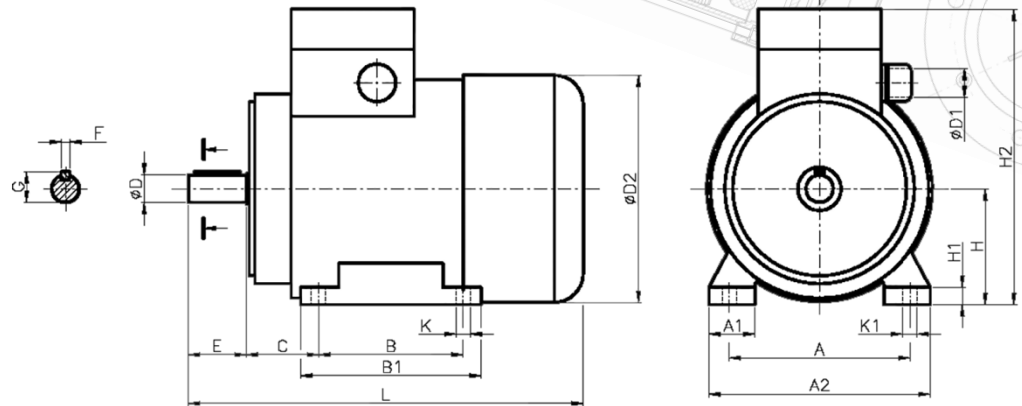
Typ silnika	Moc P_2 [kW]	Prędkość obrotowa ω [min^{-1}]	Prąd znamionowy dla I_N [A]		Krotność prądu rozruchowego I_R/I_N	Moment znamionowy M_N [Nm]	Krotność momentu rozruchowego M_R/M_N	Sprawność η [%]
			230 V Δ	400 V Y				
Sg63-4A	0,12	1380	1,04	0,60	2,40	0,83	2,40	55
Sg63-4B	0,18	1370	1,21	0,70	2,50	1,25	2,50	60
Sg63-4C	0,25	1380	2,08	1,20	2,82	1,74	3,43	60

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

Ze względu na nieustanny rozwój wyrobu, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i modyfikacji danych technicznych bez uprzedzenia

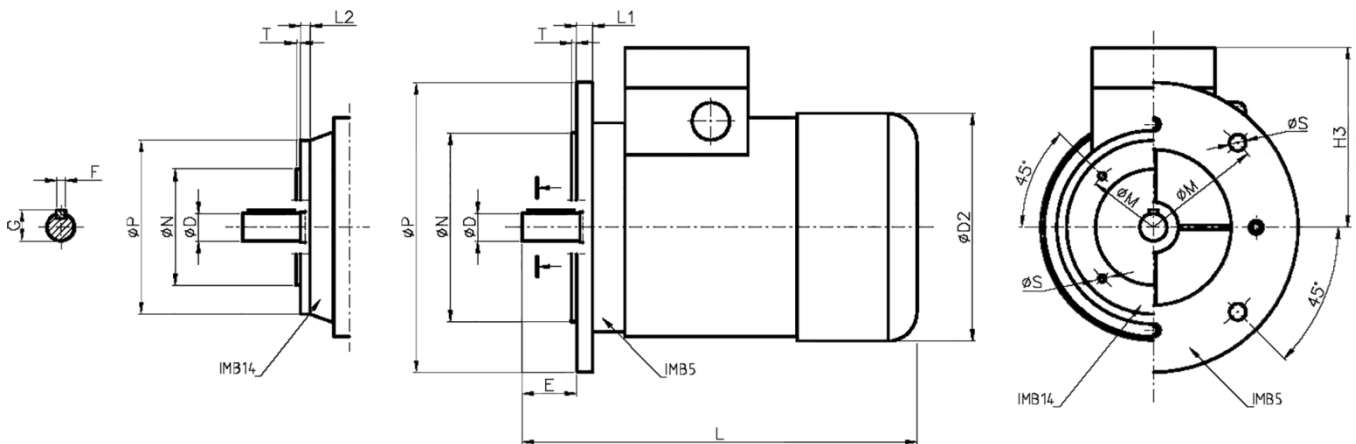


**Wykonanie łapowe Sg63
IMB3**



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
Sg63 IMB3	100	23	120	80	105	40	11j6	M20	127	23	4h9	12,5	63	10	162	7	12	211	6202 Z2

**Wykonanie kołnierzowe SKg63
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
SKg63 IMB5	11j6	M20	127	23	4h9	12,5	99	211	10	-	115	95j6	140	10	3	6202 Z2
SKg63 IMB14/1									-	8	100	80j6	120	M6		
SKg63 IMB14/2									-	7	75	60j6	90	M5		