

Ta-52.2000



**SILNIKI INDUKCYJNE DO NAPĘDU PIŁ TARCZOWYCH
I OBRABIAREK DO DREWNA
INDUCTION MOTORS FOR DRIVE OF THE CIRCULAR
SAWS AND WOODWORKING MACHINES
ELEKTROMOTOREN ZUM SÄGEN, BOHREN,
FRÄSEN FÜR HOLZBEARBEITUNG**

Dane techniczne:

- stopień ochrony IP54, IP55

Technical data:

- degree of protection IP54, IP55

Technische Daten:

- Schutzart IP54, IP55

Typ	Rodzaj pracy	Częstość Hz	Moc kW KM	Napięcie V	Prąd A	Prędkość obrotowa min ⁻¹	Sprawność η%	Współczynnik mocy cosφ	Krotność prądu rozruchowego I _s /I _N	Krotność momentu rozruchowego M _s /M _N	$\frac{M_{max}}{M_N}$	Moment bezwładności kgm ²	Masa [kg]	Konden- sator pracy 450 V μF	Klasa izolacji
Frame size	Operating mode	Frequency Hz	Rated output kW HP	Voltage V	Rated current A	Rated speed min ⁻¹	Efficiency η%	Power factor cosφ	Starting current /rated current I _s /I _N	Starting torque /rated torque T _s /T _N	$\frac{T_{max}}{T_{FL}}$	Moment of inertia kgm ²	Weight [kg]	Running Capacitor 450 V μF	Insulating class
Typ	Betriebsart	Frequenz Hz	Nennleistung kW PS	Spannung V	Nennstrom A	Nenn- drehzahl min ⁻¹	Wirkungs- grad η%	Lei- stungs- factor cosφ	Anzugs- strom zu Nenn- strom I _s /I _N	Anzugs- moment zu Nenn- moment M _s /M _N	$\frac{M_{max}}{M_N}$	Trägheits- moment kgm ²	Gewicht [kg]	Betriebs- konden- sator 450 V μF	Isolierstoff- klasse

**TRÓJFAZOWE SILNIKI INDUKCYJNE
THREE-PHASE INDUCTION MOTORS
DREHSTROMMOTOREN**

SPg 63-2A	S1	50	0,75	1,0	400	1,8	2740	71	0,84	4,4	3,6	3,8	0,0012	12,5	—	F
	S6 40%	50	1,0	1,4	400	2,4	2720	70	0,86	3,5	2,6	2,8				
SPg 63-2AB	S1	50	1,1	1,5	400	2,5	2815	80	0,79	5,6	3,8	2,9	0,0014	15	—	F
	S6 40%	50	1,5	2,0	400	3,3	2780	77	0,85	4,5	2,8	2,0				
SPg 63-2B	S1	50	1,5	2,0	400	3,3	2800	79	0,82	6,0	3,9	3,6	0,0019	20	—	F
	S6 40%	50	2,0	2,7	400	4,2	2790	79,5	0,87	4,8	3,0	2,8				
SPg 75-2B	S1	50	3,5	4,7	400	7,1	2810	81	0,88	6,3	3,1	3,2	0,0040	26,7	—	F
	S6 40%	50	4,6	6,2	400	9,5	2730	78	0,90	4,8	2,3	2,4				
SPg 75-2D	S1	50	4,7	6,3	400	9,5	2845	82,5	0,87	7,1	3,3	3,5	0,0050	32,8	—	F
	S6 40%	50	6,0	8,0	400	11,9	2800	81	0,90	5,6	2,6	2,7				
SPg 75-2E	S1	50	5,2	7,1	400	10,5	2865	85	0,84	6,0	3,5	3,6	0,0055	36	—	F
	S6 40%	50	6,5	8,8	400	12,7	2840	84	0,88	4,8	2,7	2,8				

SPg - silniki w obudowie ze stopu Al.

Standardowo silniki są znamionowane na pracę S1

SPg - motors with frame of aluminium alloy.

The motor's nameplate bears data valid for duty S1

SPg - Motorgehäusen aus Al Legierung.

Die Motoren sind standardweise für S1 gekennzeichnet

