

0.3.8. BUKA

Motori se odlikuju niskom razinom buke. Razina buke svih motora znatno je ispod vrijednosti koje su dopuštene propisima IEC 60034-9. Vrijednosti razine buke (zvučni pritisak L_p i zvučna snaga L_w) za različite veličine motora i polaritete pri nazivnom opterećenju dane su u Tablici 0.23.

0.3.8. NOISE

Low noise level is characteristic for these motors. Noise level of all of our motors is significantly below values allowed by directive IEC 60034-9. Values of noise level (sound pressure L_p and sound power L_w) for different motor frame sizes and polarities at rated load are given in the Table 0.23.

0.3.8. GERÄUSCH

Die Motoren zeichnen sich mit einem niedrigen Geräuschpegel aus. Der Geräuschpegel aller Motoren liegt deutlich unter den Werten, die in der Norm IEC 60034-9 vorgeschrieben sind. Die Geräuschpegelwerte (Schalldruckpegel L_p und Schalleistungspegel L_w) für verschiedene Motorbaugrößen und Polzahlen bei der Nennbelastung sind in der Tabelle 0.23. angeführt.

Tablica 0.23. / Table 0.23. / Tabelle 0.23.

Veličina motora Motor frame size Motorbaugröße	Razina zvučnog tlaka L_p - razina zvučne snage L_w Level of sound pressure L_p - level of sound power L_w Schalldruckpegel L_p - Schalleistungspegel L_w							
	2p = 2		2p = 4		2p = 6		2p = 8	
	L_p dB (A)	L_w dB (A)	L_p dB (A)	L_w dB (A)	L_p dB (A)	L_w dB (A)	L_p dB (A)	L_w dB (A)
56	53	62	43	52	-	-	-	-
63	55	64	44	53	43	52	43	52
71	58	67	47	56	43	52	44	53
80	65	74	49	58	45	54	47	56
90	65	74	51	60	49	58	51	60
100	68	77	56	65	53	62	54	63
112	72	81	58	68	55	64	55	64
132	74	84	59	69	59	69	57	67
160	80	90	65	75	64	74	63	73
180	81	91	69	79	66	76	65	75
200	73	84	63	74	58	69	59	70
225	73	84	64	75	61	72	60	71
250	77	89	64	76	60	72	64	76
280	79	91	70	82	64	76	62	74
315	85	96	75	86	69	80	73	84