

High-Speed Machines, Schutzart IP23

Asynchronmaschinen mit hohen Drehzahlen für Prüfstände



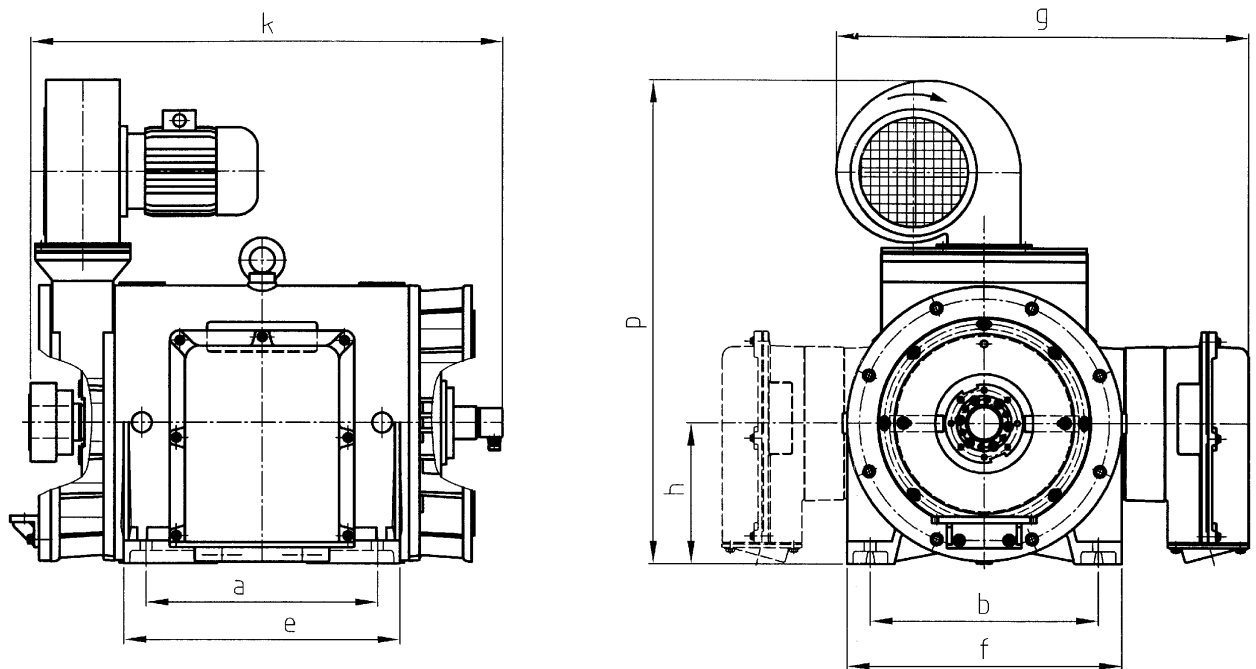
Technische Daten

Typ	Polzahl 2p=	P _{max} kW	M _{max} Nm	n _N min ⁻¹	n _{max} min ⁻¹	n _a min ⁻¹ /s	U _N V	I _N A	Gewicht kg	J kgm ²	η %	cos φ
LN8 225M-AB.. ¹⁾	2	132	250	5.021	10.000	19.894	400	235	400	0,12	94,0	0,86
LN8 250S-AB.. ²⁾	2	163	350	4.443	10.000	15.192	400	290	600	0,22	94,0	0,86
LN8 250M-AB.. ²⁾	2	305	550	5.289	10.000	18.111	400	570	700	0,29	94,7	0,82
LN8 280M-AB.. ²⁾	2	385	815	4.506	10.000	11.973	400	680	1.000	0,65	95,0	0,86
LN8 280L-AB.. ²⁾	2	495	1.100	4.310	9.000	11.671	400	910	1.200	0,9	96,0	0,85
LN8 315L-AB.. ¹⁾	2	620	1.350	4.393	6.000	11.210	400	1.080	1.750	1,15	96,4	0,86
LN8 288L-BB.. ²⁾	4	400	1.500	2.547	8.500	7.958	400	710	1.300	1,8	95,0	0,85
LN8 289L-BB.. ²⁾	4	500	1.900	2.519	8.000	8.064	400	890	1.500	2,25	95,2	0,85
LN8 315M-BB.. ¹⁾	4	460	2.300	1.909	7.500	8.135	400	820	1.550	2,7	96,0	0,85
LN8 315L-BB.. ¹⁾	4	535	2.600	1.956	7.500	8.276	400	940	1.650	3,0	96,0	0,85
LN7 400M-BB.. ¹⁾	4	730	3.210	2.170	6.500	4.365	690	750	2.700	7,0	96,8	0,84
LN7 400L-BB.. ¹⁾	4	1.015	3.870	2.503	6.000	4.158	690	1.013	3.300	8,9	97,4	0,86
DQ7 315M-BB.. ²⁾	4	300	1.910	1.500	4.000	4.320	400	530	1.300	4,2	92,0	0,82
DQ7 315L-BB.. ²⁾	4	360	2.300	1.501	4.000	4.482	400	640	1.500	4,9	92,0	0,83
DQ7 315X-BB.. ²⁾	4	410	2.600	1.501	4.000	4.356	400	720	1.700	5,7	93,0	0,84
DQ7 319X-BB.. ²⁾	4	485	3.100	1.500	3.500	4.418	400	840	2.000	6,7	94,0	0,85
DQ7 355M-BB.. ²⁾	4	565	3.600	1.502	3.300	3.125	400	980	2.200	11	95,0	0,85
DQ7 355M-BB.. ¹⁾	4	565	3.600	1.502	3.700	3.125	400	980	2.400	11	95,0	0,85
DQ7 355L-BB.. ²⁾	4	645	4.100	1.500	3.200	2.900	690	670	2.100	13,5	95,0	0,85
DQ7 355L-BB.. ¹⁾	4	645	4.100	1.500	3.700	2.900	690	670	2.300	13,5	95,0	0,85
DQ7 400L-BB.. ¹⁾	4	800	5.100	1.501	4.000	4.058	690	820	2.500	12	95,0	0,86

¹⁾ Stahlgehäuse ²⁾ Graugussgehäuse

High-Speed Machines, Schutzart IP23

Asynchronmaschinen mit hohen Drehzahlen für Prüfstände



Optionen: Flanschkupplung, Konsole für Messflansch, Drehzahlgeber, Blockiereinrichtung

Typ	Polzahl 2p=	a	b	e	f	g	h	k	p
LN8 225M-AB.. ¹⁾	2	346	356	422	440	770,5	225	794	920
LN8 250S-AB.. ²⁾	2	460	406	544	490	795,5	250	904	945
LN8 250M-AB.. ²⁾	2	460	406	544	490	795,5	250	904	945
LN8 280M-AB.. ²⁾	2	464	457	554	550	825,5	280	921	965
LN8 280L-AB.. ²⁾	2	629	457	719	550	998	280	1.086	1.042
LN8 315L-AB.. ¹⁾	2	738	508	854	620	1.033	315	1.241	1.132
LN8 288L-BB.. ²⁾	4	629	457	719	550	951,5	280	1.086	965
LN8 289L-BB.. ²⁾	4	629	457	719	550	951,5	280	1.086	965
LN8 315M-BB.. ¹⁾	4	738	508	854	620	986,5	315	1.241	1.055
LN8 315L-BB.. ¹⁾	4	738	508	854	620	986,5	315	1.241	1.055
LN7 400M-BB.. ¹⁾	4	894	686	1.038	800	1.281	400	1.388	1.411
LN7 400L-BB.. ¹⁾	4	1.124	686	1.268	800	1.281	400	1.618	1.411
DQ7 315M-BB.. ²⁾	4	457	508	682	620	1.089	315	1.508	1.113
DQ7 315L-BB.. ²⁾	4	508	508	682	620	1.089	315	1.533	1.113
DQ7 315X-BB.. ²⁾	4	560	508	682	620	1.089	315	1.533	1.113
DQ7 319X-BB.. ²⁾	4	560	508	682	620	1.089	315	1.533	1.113
DQ7 355M-BB.. ²⁾	4	560	610	760	740	1.147	355	1.654,5	1.168
DQ7 355M-BB.. ¹⁾	4	870	610	990	620	1.162	355	1.440,5	1.077
DQ7 355L-BB.. ²⁾	4	630	610	760	740	1.147	355	1.654,5	1.168
DQ7 355L-BB.. ¹⁾	4	870	610	990	620	1.162	355	1.440,5	1.077
DQ7 400L-BB.. ¹⁾	4	870	686	990	800	1.250	400	1.440,5	1.237

¹⁾ Stahlgehäuse ²⁾ Graugussgehäuse

alle Abmessungen in mm

SCHORCH

Schorch Elektrische Maschinen und Antriebe GmbH
 Breite Straße 131 · 41238 Mönchengladbach
 Tel.: (021 66) 925-0 · Fax (021 66) 925-100
 E-mail: mail@schorch.de · Internet: http://www.schorch.de