

## KL-Motoren IE3 (FU-Betrieb, ISOF/B)

3000 1/min 380 V 50 Hz

S1-Betrieb

Schutzart IP 55

IC411 (eigenbelüftet)

## squirrel cage motors IE3 (inverter drive, ISOF/B)

3000 1/min 380 V 50 Hz

operation mode S1

Degree of protection IP 55

IC411 (TEFC - totally enclosed fan cooled)



KL-Motoren IE3 / squirrel cage motors IE3

Baugröße frame size	Nennleistung rated power	Nenn Drehzahl rated speed	Drehmoment rated torque	Nennstrom rated current	Leistungsfaktor power factor	Wirkungsgrad efficiency	rel. Anlaufstrom rel. starting current	rel. Anlaufmoment rel. starting torque	rel. Kippmoment rel. breakdown torque	Trägheitsmoment J moment of inertia J	Gewicht weight
	[kW]	[1/min]	[Nm]	[A]	[1]	[%]	[1]	[1]	[1]	[kgm <sup>2</sup> ]	[kg]
315L	205	2986	656	342	0,95	95,8	8,0	0,8	3,3	4,9	1600
315L	220	2985	704	367	0,95	95,8	7,5	0,7	3,1	4,9	1750
355X	250	2986	800	412	0,95	96,9	6,0	0,9	2,6	5,1	2180
355X	315	2984	1008	518	0,96	96,3	6,7	1,0	2,8	6,3	2350
355X	370 <sup>1)</sup>	2992	1181	612	0,95	97	9,1	1,4	4,3	8,6	2380
400X	390	2989	1246	643	0,96	96,3	6,1	1,4	3,0	15,7	3600
400X	425	2985	1360	707	0,95	95,9	5,1	1,4	2,8	15,7	3800

**Maximale Drehzahlen bis 5000 1/min je nach gegebenen Axial- und Radialkräften!  
Höhere Leistungen bei thermischer Ausnutzung nach ISO F möglich!**

**Maximum speed up to 5000 1/min depending on axial and radial forces!  
Higher rated power on thermal saturation with ISO F possible!**

1) Mit Sinusfilter / with sinus filter

Hinweis/note: Abweichende Leistungen, Polzahlen sowie Sonderausführungen auf Anfrage./ Alternative power, number of poles and special versions upon request.