

Kienle + Spiess

Wirkungsgradklassen IE3 und IE4 / Efficiency IE3 and IE4

Neue Reihe Synchronmotoren mit Permanentmagneten / New Range Synchronous Motors with permanent magnets

KSPM (Kienle + Spiess Synchronmotoren Reihe)

Baugröße / Schnitt	Polzahl 2p	Leistung (Abgabe)	Drehzahl	Eisenlänge	Wirkungsgrad	Verluste		Einsatzgewichte		
						Eisenverluste	Kupferverluste	Eisengewicht	Kupfergewicht	Magnetgewicht
<i>Framesize</i>	<i>Number of Poles</i>	<i>Power (Output)</i>	<i>Speed</i>	<i>Corelength</i>	<i>Efficiency</i>	<i>Corelosses</i>	<i>Copperlosses</i>	<i>Core</i>	<i>Copper</i>	<i>Magnet</i>
		[W]	[1/min]	[mm]	[%]	[W]	[W]	[kg]	[kg]	[kg]
80/4.70	4	750	1500	70	88,35	22	69	7,71	1,31	0,203
		550		60						
90/4.836	4	1500	1500	80	88,41	35	145	11,15	1,88	0,308
		1100		60						
100/4.936	4	3000	1500	110	89,80	63	262	18,93	2,62	0,569
		2200		80						
112/6-8.1133	6	4000	1500	120	91,54	102	240	26,53	3,01	0,788
132/6.135	6	7500	1500	150	93,02	180	345	45,90	4,49	1,261
		5500		110						
160/6.165	6	15000	1500	180	93,79 (M400-50A)	338	574	79,32	6,57	2,129
					94,29 (M270-50A)	254	574			
		11000		140						
180/8.190	8	22000	1500	190	95,06	443	606	105,27	8,14	2,575