

Asynchron-Pro Typen 8-polig

20.12.2018

Leistung

Dauerbetriebsleistung in kW bei normalem Spindelbetrieb und intensiver Wasserkühlung.

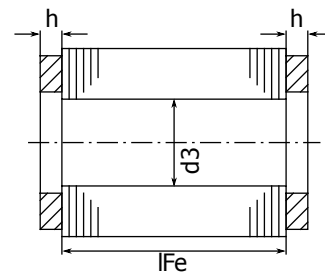
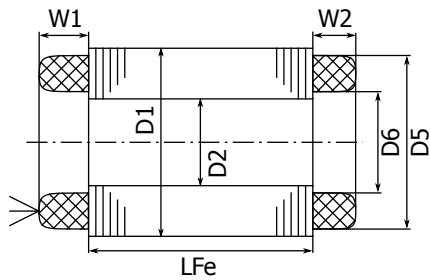
Die Spitzenleistung ist erheblich höher

Drehzahl	1000 * min ⁻¹	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	8	10	12	15
Frequenz	Hz	34	67	100	134	167	200	234	267	300	334	400	534	667	800	1000
Typen (D1/Lfe cm)		Leistung in KW														
mW 16/8-8-s2r..	2.2	4.4	6.6	8.8	11	13.2	14.6	15.9	15.8	15.7						
mW 16/10-8-s2r..	2.8	5.7	8.5	11.3	14.2	17	18.8	20	20	20						
mW 16/12.5-8-s2r..	3.7	7.3	11	14.7	18.3	22	24	27	27	27						
mW 16/17-8-s2r..	5	10.1	15.1	20	25	30	34	37	37	37						
mW 16/20-8-s2r..	6	12	18.1	24	30	36	40	44	44	44						
mW 16/22-8-s2r..	6.7	13.4	20	27	34	40	45	49	49	49						
mW 16/27-8-s2r..	8.4	16.8	25	34	42	50	56	62	61	61						
mW 18/8-8-s1r..	2.8	5.7	8.5	11.3	14.2	17	18.8	20	20	20						
mW 18/12-8-s1r..	4.3	8.6	12.9	17.2	21	26	29	31	31	31						
mW 18/18-8-s1r..	6.5	13.1	19.6	26	33	39	44	48	48	48						
mW 18/24-8-s1r..	9.2	18.3	28	37	46	55	61	67	67	67						
mW 18/33-8-s1r..	12.7	25	38	51	63	76	84	92	93	93						
mW 18/38-8-s1r..	14.7	29	44	59	73	88	98	107	107	107						
mW 20/16-8-s1r..	7.9	15.7	24	31	35	38	38	38								
mW 20/22-8-s1r..	11	22	33	44	48	53	53	53								
mW 20/26-8-s1r..	13.1	26	39	52	58	63	63	63								
mW 20/30-8-s1r..	15.7	31	47	63	69	75	75	75								
mW 20/39-8-s1r..	20	41	61	82	90	98	98	98								
mW 30/13-8-s1r..	16.5	33	50	66	72											
mW 30/16-8-s1r..	21	43	64	80	86											
mW 30/26.5-8-s1r..	37	75	112	134	148											
mW 30/35-8-s1r..	52	105	141	162	183											
mW 30/41-8-s1r..	58	115	149													
mW 30/48-8-s1r..	68	136	184													



Massblatt

Skizze



Hauptabmessungen alle Masse in mm	Stator				Rotor						
	Durchmesser		Wickelkopf-Länge		Bohrung				Ring-Länge		
Typ	D1	D2	W1	W2	d3 min		d3 max		h		
D1/Lfe cm			mit PTC		Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Cu-St
mW 16/ .. -8-s2r..	160	115	43	30	-	74	-	80	-	6	-
mW 18/ .. -8-s1r..	180	130	40	30	-	87	-	90	-	6	-
mW 20/ .. -8-s1r..	200	145	41	33	-	98	-	100	-	5	14
mW 30/ .. -8-s1r..	300	220	49	40	-	147.5	-	153	-	5	11

