

Asynchron-Pro Typen 8-polig

09.12.2025

Leistung

Dauerbetriebsleistung bei normalem Spindelbetrieb und intensiver Wasserkühlung

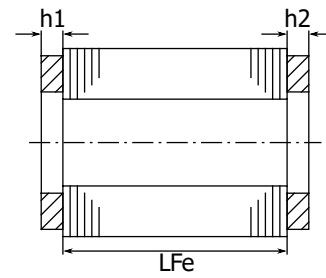
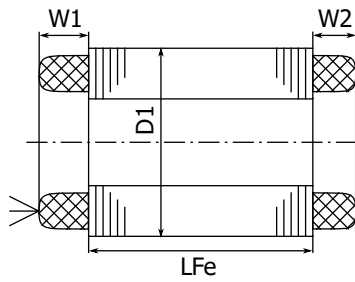
Die Spitzenleistung ist erheblich höher.

Drehzahl	in 1000 min ⁻¹	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	8	10	12	15
Frequenz	in Hz	34	67	100	134	167	200	234	267	300	334	400	534	667	800	1000
Typen (D1/LFe in cm)		Leistung in kW														
mW 16/8-8-s1r..	2.2	4.3	6.5	8.6	10.8	12.9	14.4	15.7	15.8	15.8	14.5	11.9				
mW 16/10-8-s1r..	2.8	5.7	8.5	11.3	14.2	17	18.8	20	20	20						
mW 16/12.5-8-s1r..	3.6	7.2	10.7	14.3	17.9	21	25	28	28	28	25	21				
mW 16/17-8-s1r..	4.9	9.9	14.8	19.7	25	30	33	36	36	36	33	27				
mW 16/20-8-s1r..	6	11.9	17.9	24	30	36	40	43	44	44	40	33				
mW 16/22-8-s1r..	6.6	13.1	19.7	26	33	39	44	48	48	48	44	36				
mW 16/27-8-s1r..	8.2	16.5	25	33	41	49	55	60	60	60	55	45				
mW 18/8-8-s1r..	2.8	5.5	8.3	11	13.8	16.5	18.3	19.8	20	20	20					
mW 18/12-8-s1r..	4.2	8.4	12.6	16.8	21	25	28	31	31	31	31					
mW 18/18-8-s1r..	6.4	12.8	19.2	26	32	38	43	48	48	48	48	45				
mW 18/24-8-s1r..	9	18	27	36	45	54	60	66	67	67	67					
mW 18/33-8-s1r..	12.5	25	37	50	62	75	84	92	93	93						
mW 18/38-8-s1r..	14.4	29	43	58	72	86	97									
mW 20/16-8-s1r..	7.7	15.4	23	31	34	38	38	38	38	38	38	37	36	35	33	
mW 20/22-8-s1r..	10.7	21	32	43	48	53	53	53	53	53	52	49	47	44	40	
mW 20/26-8-s1r..	12.9	26	39	52	57	63	63	63	63	63	62	59	57	54	50	
mW 20/30-8-s1r..	15.3	31	46	61	68	74	75	75	75	75	75	73	70	68		
mW 20/39-8-s1r..	20	40	60	80	89	97	98	98	96	95	92					
mW 30/13-8-s2r..	16.4	33	49	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66			
mW 30/16-8-s2r..	21	42	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63			
mW 30/26.5-8-s2r..	37	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74			
mW 30/35-8-s2r..	52	104	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105			
mW 30/41-8-s2r..	60	119	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120			
mW 30/48-8-s2r..	72	144	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145			



Massblatt

Skizze



Hauptabmessungen alle Masse in mm	Stator			Rotor						
	Aussendurchmesser D1	Wickelkopflänge		Bohrung				Ringlänge		
		W1 mit PTC	W2	d3 min		d3 max		h		
Typ (D1/LFe in cm)			Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	CuSt	
mW 16/ .. -8-s1r..	160	43	30	-	74	-	80	-	6	-
mW 18/ .. -8-s1r..	180	40	30	-	87	-	90	-	6	-
mW 20/ .. -8-s1r..	200	46	33	-	98	-	100	-	5	14
mW 30/ .. -8-s2r..	300	49	40	-	147.5	-	153	-	5	11