

Motortype: AKOE 132.2.2.100024
 Leistung: 28 kW
 Nennmoment: 76,4 Nm bei 3500 min⁻¹
 Spannung: 3 x 75 V
 Strom: 258 A
 Frequenz: 120 Hz
 Betriebsart: S2-60 min

1.Grenzpunkt: U _f / U _{max}		nsyn	2700	min-1		
f / Hz	U / V	n / min-1	P 2 / kW	M / Nm	I / A	Schlupf / Hz
90	75	2700	0	0	190	0
90	75	2676	11	39,3	215	0,8
90	75	2608	34	124,5	363	3,1
90	75	2572	45	167,1	464	4,3

2.Kennlinie		nsyn	3600	min-1		
f / Hz	U / V	n / min-1	P 2 / kW	M / Nm	I / A	Schlupf / Hz
120	75	3600	0	0	76,2	0
120	75	3578	7	18,7	97,2	0,7
120	75	3555	14	37,6	142,2	1,5
120	75	3504	28	76,3	258	3,2
120	75	3462	38	104,8	353	4,6
120	75	3412	48	134,3	463	6,3

3.Kennlinie:		nsyn	4800	min-1		
f / Hz	U / V	n / min-1	P 2 / kW	M / Nm	I / A	Schlupf / Hz
160	75	4800	0	0	46	0
160	75	4753	11	22,1	104	1,6
160	75	4697	23	46,8	204	3,4
160	75	4633	34	70,1	313	5,6
160	75	4543	45	94,6	448	8,6

4.Kennlinie:		nsyn	6300	min-1		
f / Hz	U / V	n / min-1	P 2 / kW	M / Nm	I / A	Schlupf / Hz
210	75	6300	0	0	34	0
210	75	6247	9	13,8	87	1,8
210	75	6204	17	26,2	152	3,2
210	75	6135	26	40,5	278	5,5
210	75	6044	35	55,3	343	8,5