



Motor data sheet

Asynchronous motor - single phase

N.V. ELNOR MOTORS
De Costerstraat 45
B 3150 Haacht - Belgium

Type : BAX7335E AR			Motor ref : 650041019		Folio : A 14 40 04 29 11	
Freq : 50 Hz	U : 230 V	I : 0,7 A	Pout : 0,06 kW	Speed : 1400 r.p.m.		
Insul. class : F	C : 3 μ F	Vcap : 450 V	R : 62,7 Ω at 20°C	S		

U = 230 V f = 50 Hz

Torque T		Speed n	Input current I	Input power P1	Output power P2	Power factor cos ϕ	Efficiency
Kgcm	Ndm	rpm	A	W	W		%
0	0,0	1491	0,66	88	0	0,58	0,0
2	2,0	1459	0,64	103	30	0,70	29,1
3	2,9	1439	0,66	114	44	0,75	38,9
4,2	4,1	1408	0,7	131	61	0,81	46,4
5	4,9	1383	0,74	144	71	0,85	49,3
6	5,9	1340	0,82	163	83	0,86	50,7
6,5	6,4	1312	0,86	176	88	0,89	49,8
7	6,9	1287	0,91	186	93	0,89	49,7
8	7,8	1150	MAX TORQUE				
2,6	2,6	0	1,52	305	0	0,87	0,0

U = 244 V f = 50 Hz

0	0,0	1491	0,74	102	0	0,56	0,0
4,2	4,1	1418	0,76	145	61	0,78	42,2

Torque/speed & efficiency

