

# Helkapslede kortslutnings trefasemotorer med høj virkningsgrad

**BUSCK**

4 poler 1500 r/m IP 55

Virkningsgrad IE2 enligt IEC 60034-30 (0,75 - 375 kW)

380-420 V, 50 Hz

Typ	Effekt kW	Varv- tal rpm	Ström 400 V A	Cos φ	η %	M Nm	Ist/I	Mst/M	Vikt B3 kg
ME63A-4	0,12	1350	0,47	0,64	57	0,85	6	2,2	3,9
ME63B-4	0,18	1350	0,68	0,65	59	1,3	6	2,2	4,3
ME71A-4	0,25	1350	0,84	0,72	60	1,8	6	2,2	5,4
ME71B-4	0,37	1370	1,11	0,74	65	2,6	6	2,2	6,2
MS80A-4	0,55	1370	1,58	0,75	67	3,8	6	2,2	9
ME80B-4	0,75	1420	1,79	0,76	79,6	5,0	5.3	2,8	10,5
ME90S-4	1,1	1425	2,50	0,78	81,4	7,4	6.7	3,8	14,47
ME90L-4	1,5	1420	3,31	0,79	82,8	10,1	7.2	4	17,6
ME100LA-4	2,2	1430	4,83	0,78	84,3	14,7	7.4	3,6	20
ME100LB-4	3	1430	6,33	0,80	85,5	20,0	7.8	3,8	21
ME112M-4	4	1435	8,23	0,81	86,6	26,6	7.1	3,1	31
ME132S-4	5,5	1430	10,9	0,83	87,9	36,7	7.4	2,6	43
ME132MA-4	7,5	1430	14,5	0,84	88,7	50,1	7.7	2,8	53
ME160M-4	11	1440	21,6	0,82	89,8	73	7.7	2,7	83
ME160L-4	15	1445	28,4	0,84	90,6	99	7.3	2,4	102,5
WE160M-4	11	1460	20,5	0,85	89,8	72	7.0	2,2	115
WE160L-4	15	1460	28	0,86	90,6	98	7.5	2,2	135
WE180M-4	18,5	1470	34	0,86	91,2	120	7,5	2,0	170
WE180L-4	22	1470	40	0,86	91,6	143	7,5	2,0	184
WE200L-4	30	1470	52	0,89	92,3	195	7,2	2,2	235
WE225S-4	37	1480	66	0,87	92,7	239	7,2	2,2	290
WE225M-4	45	1480	79	0,87	93,1	290	7,2	2,2	326
WE225MB-4	55				93,5				
WE250M-4	55	1480	95	0,89	93,5	355	7,2	2,2	385
WE250MB-4	75				94,0				
WE250MC-4	90				94,2				
WE280S-4	75	1485	131	0,87	94,0	482	7,2	2,2	515
WE280M-4	90	1485	157	0,87	94,2	579	7,2	2,2	605
WE280MB-4	110								
WE315S-4	110	1485	199	0,88	94,5	707	6,9	2,1	931
WE315M-4	132	1485	239	0,88	94,7	849	6,9	2,1	1017
WE315LA-4	160	1485	289	0,88	94,9	1029	6,9	2,1	1085
WE315LB-4	200	1485	360	0,88	95,1	1286	6,9	2,1	1200
WE355M-4	250	1490	435	0,91	95,1	1602	7,1	2,1	1740
WE355L-4	315	1490	558	0,89	95,1	2019	6,9	2,1	1975

## Kullager och radialtätningar BUSCK trefasmotorer typ ME 100-160

Motorstorlek	Lager DE	Radialtätning DE	Radialtätning NDE
ME100	6206-2Z	30x42x7	30x42x7
ME112	6306-2Z	30x42x7	30x42x7
ME132	6308-2Z	40x58x8	40x58x8
ME160	6309-2Z	45x65x8	45x65x8