

COMER SRL

POWERTECH 63C IP54 rev.4.1 4/2005

63C.1 4p													
Tmax/Tn=3.3		J=0.0017Kgm ²		S1					S6/40%				
std bearing max.speed: 15000rpm													
VOLT	HZ	RPM	slip	I_arm	KW	Nm	cos ϕ	const. power RPM	I_arm	KW	Nm	const. power RPM	Rend S1
380	35	1000	50	0,8	0,27	2,6	0,700	2200	1,1	0,4	3,6	1550	0,733
330	35	1000	50	0,9	0,27	2,6	0,700	2200	1,3	0,4	3,6	1550	0,751
380	52	1500	60	1,2	0,40	2,5	0,700	3300	1,7	0,6	3,6	2350	0,724
330	52	1500	60	1,4	0,40	2,5	0,700	3300	2,0	0,6	3,6	2350	0,715
380	68,5	2000	55	1,7	0,50	2,4	0,700	4400	2,4	0,7	3,3	3100	0,639
331	68,5	2000	55	2,0	0,50	2,4	0,700	4400	2,8	0,7	3,3	3100	0,624
380	102	3000	60	2,5	0,75	2,4	0,700	6600	3,5	1,1	3,3	4650	0,652
330	102	3000	60	2,9	0,75	2,4	0,700	6600	4,1	1,1	3,3	4650	0,647
380	135	4000	50	3,2	0,90	2,1	0,700	8400	4,5	1,3	3,0	5900	0,611
328	135	4000	50	3,7	0,90	2,1	0,700	8400	5,2	1,3	3,0	5900	0,612

63C.2 4p													
Tmax/Tn=3.3		J=0.0020Kgm ²		S1					S6/40%				
std bearing max.speed: 15000rpm													
VOLT	HZ	RPM	slip	I_arm	KW	Nm	cos ϕ	const. power RPM	I_arm	KW	Nm	const. power RPM	Rend S1
380	35	1000	50	1,7	0,50	4,8	0,700	2300	2,4	0,7	6,7	1650	0,639
330	35	1000	50	1,9	0,50	4,8	0,700	2300	2,7	0,7	6,7	1650	0,659
380	52	1500	60	2,5	0,75	4,8	0,700	3450	3,5	1,1	6,7	2450	0,652
326	52	1500	60	2,9	0,75	4,8	0,700	3450	4,1	1,1	6,7	2450	0,655
380	68,5	2000	55	3,3	1,00	4,8	0,700	4600	4,6	1,4	6,7	3250	0,659
330	68,5	2000	55	3,8	1,00	4,8	0,700	4600	5,3	1,4	6,7	3250	0,659
380	102	3000	60	4,9	1,41	4,5	0,700	6900	6,9	2,0	6,3	4850	0,625
325	102	3000	60	5,7	1,41	4,5	0,700	6900	8,0	2,0	6,3	4850	0,629
380	134,7	4000	41	6,4	1,63	3,9	0,700	8800	9,0	2,3	5,4	6200	0,553
321	134,7	4000	41	7,6	1,63	3,9	0,700	8800	10,6	2,3	5,4	6200	0,552