

POWERTECH 63CS IP54 rev.0.1 4/2005

63CS.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	36	1000	80	1,50	0,45	4,3	0,700	1700	2,1	0,6	6,0	1200	0,652	
330	36	1000	80	1,73	0,45	4,3	0,700	1700	2,4	0,6	6,0	1200	0,651	
380	52,4	1500	72	2,20	0,65	4,1	0,700	2550	3,1	0,9	5,8	1800	0,642	
330	52,4	1500	72	2,50	0,65	4,1	0,700	2550	3,5	0,9	5,8	1800	0,651	
380	68,7	2000	61	2,80	0,85	4,1	0,700	3400	3,9	1,2	5,7	2400	0,660	
330	68,7	2000	61	3,20	0,85	4,1	0,700	3400	4,5	1,2	5,7	2400	0,665	
380	102	3000	60	4,10	1,25	4,0	0,700	5100	5,7	1,8	5,6	3600	0,663	
328	102	3000	60	4,70	1,25	4,0	0,700	5100	6,6	1,8	5,6	3600	0,670	
380	135	4000	50	4,85	1,50	3,6	0,700	6400	6,8	2,1	5,0	4500	0,672	
328	135	4000	50	5,60	1,50	3,6	0,700	6400	7,8	2,1	5,0	4500	0,674	

63CS.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	36,2	1000	86	2,80	0,85	8,1	0,700	1800	3,9	1,2	11,4	1300	0,660	
332	36,2	1000	86	3,20	0,85	8,1	0,700	1800	4,5	1,2	11,4	1300	0,661	
380	52,5	1500	75	4,00	1,20	7,6	0,700	2700	5,6	1,7	10,7	1900	0,652	
326	52,5	1500	75	4,65	1,20	7,6	0,700	2700	6,5	1,7	10,7	1900	0,654	
380	68,8	2000	64	5,20	1,60	7,6	0,700	3600	7,3	2,2	10,7	2550	0,669	
329	68,8	2000	64	6,00	1,60	7,6	0,700	3600	8,4	2,2	10,7	2550	0,669	
380	102	3000	60	7,00	2,20	7,0	0,700	5400	9,8	3,1	9,8	3800	0,683	
331	102	3000	60	8,00	2,20	7,0	0,700	5400	11,2	3,1	9,8	3800	0,686	
380	135	4000	50	8,20	2,60	6,2	0,700	6400	11,5	3,6	8,7	4500	0,689	
332	135	4000	50	9,40	2,60	6,2	0,700	6400	13,2	3,6	8,7	4500	0,688	