

serie CR - 4/8 poli / CR series - 4/8 poles

Motori Asincroni Trifase 4/8 poli, doppia velocità, unico avvolgimento (Dahlander), 460V o 575V, 60Hz, TEFC, rotore a gabbia di scoiattolo, Servizio continuo S1, isolamento in classe F, protezione IP 55

4/8 Poles Asynchronous Three-Phase, Two Speed Motors, single winding (Dahlander), 460V or 575V, 60Hz, TEFC, squirrel cage rotor, continuous duty S1, insulation class F, IP55 protection

Model/Poles	Pn [kW]	Poles	n [1/min]	Pn		η 100%Pn [%]	cos ϕ	In at 460V [A]	Ia/In [p.u]	Mn [Nm]	Ma/Mn [p.u]	Mm/Mn [p.u]	j [Kgm ²]	Approx. Weight IEC B3 form [Kg]
				[HP]	[kW]									
CR71D/4-8	0,1/0,06	4	1710	0,13	0,1	49	0,78	0,33	3,2	0,56	1,5	2,5	0,00072	5,6
		8	820	0,08	0,06	32	0,63	0,37	1,9	0,7	1,7	2		
CR71F/4-8	0,15/0,09	4	1710	0,2	0,15	57	0,8	0,41	1,4	0,84	1,8	1,8	0,00093	6,4
		8	810	0,12	0,09	37	0,66	0,46	1,5	1,06	1,4	1,4		
CR80B/4-8	0,28/0,15	4	1720	0,38	0,28	65	0,8	0,68	3,8	1,55	1,6	2,2	0,00188	8,3
		8	860	0,2	0,15	43	0,54	0,83	2,3	1,67	2	2,2		
CR80D/4-8	0,37/0,2	4	1710	0,5	0,37	68	0,81	0,84	3,8	2,07	1,7	2	0,00249	9,7
		8	860	0,27	0,2	47	0,54	0,98	2,4	2,22	1,8	2,5		
CR90SB/4-8	0,6/0,3	4	1700	0,8	0,6	74,5	0,88	1,15	5,0	3,65	1,6	2,1	0,00317	11,3
		8	860	0,4	0,3	59,6	0,54	1,18	3,5	3,34	2,3	3,1		
CR90LE/4-8	0,8/0,45	4	1710	1,1	0,8	80	0,84	1,5	4,8	4,47	1,7	2,2	0,00458	14,8
		8	850	0,6	0,45	60	0,54	1,7	2,7	5,06	2	2,2		
CR100LD/4-8	1,1/0,6	4	1710	1,5	1,1	73,4	0,9	2,1	4,7	6,16	1,3	2,0	0,00786	22
		8	850	0,8	0,6	61,8	0,61	2	3,3	6,74	2,1	2,3		
CR100LF/4-8	1,5/0,8	4	1730	2	1,5	78,1	0,87	2,77	5,7	8,3	1,7	2,5	0,00910	23,3
		8	860	1,1	0,8	62,4	0,54	3,01	3,5	8,94	2,7	2,9		
CR112MG/4-8	2,2/1,2	4	1720	3	2,2	77	0,87	4,08	5,4	12,2	1,5	2,4	0,01985	31,6
		8	870	1,6	1,2	64	0,57	3,98	3,7	13,2	2,1	2,7		
CR112MG1/4-8	3/1,5	4	1730	4	3	84	0,88	5,1	6,5	16,7	6,1	2,7	0,01985	31,6
		8	870	2	1,5	72,1	0,5	5,23	4,3	16,5	2,3	3,5		
CR132SB/4-8	3,3/1,8	4	1720	4,5	3,3	82,5	0,89	5,6	5,9	18,3	1,7	2,4	0,02157	34,5
		8	865	2,5	1,8	73,8	0,55	5,55	4,3	20	2,4	3,0		
CR132ME/4-8	3,7/2,2	4	1725	5	3,7	82,5	0,9	6,23	6,3	20,5	2,1	2,4	0,02706	40,4
		8	860	3	2,2	75	0,61	6,05	4,4	24,4	2,1	2,8		
CR132MM/4-8	5,5/3	4	1740	7,5	5,5	85,4	0,9	9,01	6,9	30,3	1,9	2,7	0,03769	60
		8	870	4	3	77,1	0,55	8,84	4,6	32,9	2,7	3,2		
CR160MC/4-8*	6,5/4	4	1750	9	6,5	84,2	0,85	11,3	6,9	35,5	2,5	3,0	0,08591	74,5
		8	870	5,5	4	81	0,56	11,1	4,3	44	3,0	3,0		
CR160MD/4-8	8/5	4	1740	11	8	84,5	0,87	13,7	5,3	43,8	1,8	2,3	0,09441	78,5
		8	865	7	5	82,3	0,6	12,8	3,5	55,3	2,1	2,2		
CR160LL/4-8	10/6	4	1740	14	10	88,9	0,87	16,3	6,7	54,9	2,1	2,9	0,12717	98,5
		8	870	8	6	85	0,59	15	4,4	65,9	2,3	3,0		
CR160LN/4-8	11/7,5	4	1755	15	11	90	0,86	17,9	8,7	60,0	2,5	4,0	0,13541	103
		8	870	10	7,5	85,2	0,59	18,9	5,0	82,2	2,2	3,4		
CR160LQ/4-8	12/8	4	1760	16	12	88,3	0,85	20	8,2	65,1	2,9	3,7	0,14633	108,5
		8	870	11	8	83	0,57	21,4	4,5	87,7	3,0	3,2		

*Fornibile solo con Targa CuRus del sistema d'isolamento E481100

*Available only with Nameplate for insulation system designed E481100