

## serie CR - 6 poli / CR series - 6 poles

**Motori Asincroni Trifase 6 poli, 208÷230/460V o 330/575 V, 60Hz (Serv.Factor 1,5), TEFC, rotore a gabbia di scoiattolo, Servizio continuo S1, isolamento in classe F, protezione IP 55**

**6 poles Asynchronous Three-Phase Motors, 208÷230/460V, or 330/575 V, 60Hz (Serv.Factor 1,5) , TEFC, squirrel cage rotor, continuous duty S1, insulation class F, IP55 protection**

Model / poles	Pn		n	cosφ	η 100%Pn	In at 460V	Ia/In	Mn	Ma/ Mn	Mm/ Mn	j	Approx. Weight IEC B3 form	IE Code <sup>1</sup>
	[HP]	[kW]											
CR63E/6	0,12	0,09	1140	0,5	38	0,60	2,2	0,75	2,9	3,1	0,00029	4,4	---
CR63G/6	0,16	0,12	1140	0,49	44	0,7	2,4	1,01	3,2	3,1	0,00038	5,15	---
CR71F/6	0,25	0,18	1110	0,6	52	0,73	2,8	1,56	2,5	2,5	0,00093	6,5	---
CR71H/6	0,35	0,25	1125	0,52	50	1,1	3,07	2,11	3,21	3,07	0,00114	7,0	---
CR80B/6*	0,5	0,37	---	---	---	---	---	---	---	---	0,00188	---	---
CR80D/6	0,75	0,55	1135	0,6	65	1,75	4,0	4,62	3,4	3,3	0,00249	9,9	---
CR90SD/6	1	0,75	1160	0,59	75,7	2,13	5,8	6,2	3,5	4,2	0,00502	13,6	IE1
CR90LG/6	1,5	1,1	1160	0,55	79,6	3,16	4,81	9,07	3,14	3,4	0,00649	16,7	IE1
CR100LF/6	2	1,5	1155	0,7	83,6	3,28	6,68	12,4	2,83	4,14	0,01196	23,5	IE1
CR112MG/6	3	2,2	1165	0,67	83,3	4,98	6,06	18,1	2,69	3,49	0,01985	31,3	IE1
CR132SE/6	4	3	1170	0,7	86,7	6,2	---	24,4	---	---	0,03612	44,6	IE1
CR132MG/6	5,5	4	1170	0,71	87,5	8,18	7,16	32,7	2,33	3,5	0,04117	50,1	IE2
CR132MM/6	7,5	5,5	1165	0,72	88	10,9	---	45	---	---	0,0509	57,6	---
CR160MF/6	7	7,5	1175	0,68	89,9	15,4	---	60,9	---	---	0,10235	83	IE2
CR160LN/6	15	11	1170	0,67	90,5	22,7	7,74	89,1	3,05	4,62	0,13541	103,5	IE2

### NOTA

Le caratteristiche in tabella sono riferite a 460V - 60Hz  
Per le caratteristiche a 208-230V 60Hz and 330/575V 60Hz ,  
si prega di contattare il nostro ufficio tecnico

<sup>1</sup> Livello efficienza IE non applicabile per motori con  
Pn < 0,75kW

### NOTE:

Performance table is referred to 460V- 60Hz  
For performances at 208-230V-60Hz and 330/575V-  
60Hz, please contact our technical department

<sup>1</sup> International Efficiency code not applicable to  
motors with Pn < 0,75kW