

## serie **CRB** - 2 e 4 poli / **CRB** series - 2 and 4 poles

### 208-230 Volts - 60 Hz

**Motori Asincroni Monofase 2 poli,**  
**SINGOLO VOLTAGGIO**, 208-230V, 60Hz,  
condensatore permanente, TEFC, rotore a gabbia  
di scoiattolo, Servizio continuo S1, isolamento in  
classe F, protezione IP55

**2 Poles Asynchronous Single-Phase motors,**  
**SINGLE VOLTAGE**, 208-230V, 60Hz,  
permanent capacitor, TEFC, squirrel-cage rotor,  
continuous duty S1, insulation class F, IP55  
protection

Model / poles	Pn		n	cosφ	η 100%Pn	I <sub>n</sub> at 220V	C	I <sub>a</sub> /I <sub>n</sub>	M <sub>n</sub>	M <sub>a</sub> /M <sub>n</sub>	M <sub>m</sub> /M <sub>n</sub>	j	Approx. Weight IEC B3 form
	[HP]	[kW]											
CRB56C/2	0,12	0,09	3350	0,98	40	1,047	5	2,9	0,26	0,8	2,1	0,0001	3,2
CRB63C/2	0,16	0,12	3450	0,97	42	1,319	10	3,0	0,33	1,4	2,7	0,00017	3,9
CRB63C1/2	0,25	0,18	3340	0,97	53	1,593	10	2,5	0,51	0,9	1,8	0,00017	3,9
CRB63E/2	0,35	0,25	3350	0,97	54	2,15	12,5	3,3	0,71	0,7	1,9	0,00023	4,5
CRB71D/2	0,5	0,37	3320	0,924	58	3,146	12,5	3,2	1,06	0,6	1,9	0,00036	6,04
CRB71F/2	0,75	0,55	3370	0,964	69	3,771	20	4,1	1,56	0,7	2,4	0,00046	6,96
CRB80C/2	1	0,75	3400	0,961	63	5,594	35	3,6	2,11	0,8	2,1	0,00098	9,83
CRB80E/2	1,5	1,1	3410	0,962	66	7,84	45	4,2	3,08	0,9	3,0	0,00124	11,72
CRB90SB/2	1,5	1,1	3430	0,97	65	7,87	45	4,6	3,06	0,7	2,5	0,00146	12,5
CRB90LD/2	2	1,5	3420	0,97	68	10,4	60	4,7	4,19	0,7	2,3	0,0019	15,07
CRB100LB/2	3	2,2	3380	0,96	69	15,11	80	4,0	6,22	0,5	1,5	0,00327	20
CRB100LD/2	4	3	3410	0,98	73	19,03	100	3,5	8,40	0,5	1,5	0,00386	22,5

**Motori Asincroni Monofase 4 poli ,**  
**SINGOLO VOLTAGGIO**, 208-230V, 60Hz,  
condensatore permanente, TEFC, rotore a gabbia  
di scoiattolo, Servizio continuo S1, isolamento in  
classe F, protezione IP55

**4 Poles Asynchronous Single-Phase motors,**  
**SINGLE VOLTAGE**, 208-230V, 60Hz,  
permanent capacitor, TEFC, squirrel-cage rotor,  
continuous duty S1, insulation class F, IP55  
protection

Model / poles	Pn		n	cosφ	η 100%Pn	I <sub>n</sub> at 220V	C	I <sub>a</sub> /I <sub>n</sub>	M <sub>n</sub>	M <sub>a</sub> /M <sub>n</sub>	M <sub>m</sub> /M <sub>n</sub>	j	Approx. Weight IEC B3 form
	[HP]	[kW]											
CRB56D/4	0,12	0,09	1670	0,976	48	0,87	5	2,1	0,51	0,7	1,5	0,00017	3,34
CRB63D/4	0,16	0,12	1610	0,97	43	1,32	8	2,0	0,71	1,2	2,0	0,00024	4,08
CRB63F/4	0,25	0,18	1640	0,91	48	1,86	8	2,6	1,05	1,0	2,1	0,00033	4,78
CRB71F/4	0,35	0,25	1630	0,97	50	2,32	12,5	3,0	1,46	0,9	1,8	0,00093	6,83
CRB71H/4	0,5	0,37	1680	0,945	56	3,20	16	3,3	2,10	0,8	2,2	0,00114	7,82
CRB80C/4	0,75	0,55	1680	0,976	57	4,51	20	4,0	3,13	0,7	1,8	0,00218	9,36
CRB80E/4	1	0,75	1650	0,974	61	5,74	35	2,8	4,34	0,8	1,5	0,00279	10,86
CRB90LD/4	1,5	1,1	1700	0,96	71	7,32	30	4,1	6,18	0,5	2,0	0,00317	14,15
CRB90LF/4	2	1,5	1690	0,98	72	9,70	60	3,7	8,48	0,5	1,8	0,00376	16,24
CRB100LE/4	2,5	1,8	1740	0,92	72	12,4	60	5,5	9,88	0,4	2,3	0,00655	22,59
CRB100LE1/4	3	2,2	1720	0,95	74	14,3	60	4,7	12,22	0,4	1,9	0,00655	22,59