

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

115/230 Volts - 60 Hz

**Motori Asincroni Monofase 2 poli ,
DOPPIO VOLTAGGIO , 115/230V, 60Hz,
condensatore permanente, TEFC, rotore a gabbia di
scoiattolo, Servizio continuo S1, isolamento in classe
F, protezione IP55**

**2 Poles Asynchronous Single-Phase motors,
DUAL-VOLTAGE , 115/230V, 60Hz, permanent
capacitor, TEFC, squirrel-cage rotor, continuous
duty S1, insulation class F, IP55 protection**

Model / poles	Pn		n	cosφ	η 100% Pn [%]	In		C	Ia/In	Mn	Ma/Mn	Mm/Mn	j	Approx. Weight IEC B3 [Kg]
	[HP]	[kW]				[1/min]	at 115V [A]							
CRB56C/2	0,12	0,09	3410	0,99	57	1,86	0,93	20	3,1	0,25	0,8	2,4	0,0001	3
CRB63C/2	0,16	0,12	3450	0,98	57	2,47	1,235	35	3,2	0,33	1,3	3,7	0,00017	3,63
CRB63C/2	0,25	0,18	3340	0,99	74	2,98	1,49	35	2,6	0,51	0,8	2,5	0,00017	3,63
CRB63E/2	0,35	0,25	3410	0,99	85	3,6	1,8	45	3,8	0,70	0,8	2,4	0,00023	4,19
CRB71D/2	0,5	0,37	3360	0,92	76	6,18	3,09	45	3,2	1,05	0,6	2,5	0,00036	5,77
CRB71F/2	0,75	0,55	3330	0,99	84	7,88	3,94	80	3,2	1,58	0,8	2,4	0,00046	6,71
CRB80C/2	1	0,75	3350	0,98	83	10,64	5,32	100	3,8	2,14	0,7	2,4	0,00098	9,4
CRB80E/2	1,5	1,1	3400	0,96	85	15,9	7,95	100	3,1	3,09	0,8	2,5	0,00124	10,96

**Motori Asincroni Monofase 4 poli, DOPPIO
VOLTAGGIO, 115/230V, 60Hz, condensatore
permanente, TEFC, rotore a gabbia di scoiattolo,
Servizio continuo S1, isolamento in classe F,
protezione IP55**

**4 Poles Asynchronous Single-Phase motors,
DUAL-VOLTAGE, 115/230V, 60Hz, permanent
capacitor, TEFC, squirrel-cage rotor, continuous
duty S1, insulation class F, IP55 protection**

Model / poles	Pn		n	cosφ	η 100% Pn [%]	In		C	Ia/In	Mn	Ma/Mn	Mm/Mn	j	Approx. Weight IEC B3 [Kg]
	[HP]	[kW]				[1/min]	at 115V [A]							
CRB56D/4	0,12	0,09	1680	0,99	62	1,7	0,85	20	2,1	0,51	0,7	1,5	0,00017	3,05
CRB63D/4	0,16	0,12	1630	0,99	54	2,6	1,3	30	2,3	0,70	1,4	2,2	0,00024	3,74
CRB63F/4	0,25	0,18	1680	0,91	68	3,52	1,76	30	2,7	1,02	1,1	2,1	0,00033	4,47
CRB71F/4	0,35	0,25	1650	0,97	71	4,4	2,2	45	2,9	1,45	0,9	1,9	0,00093	6,58
CRB71H/4	0,5	0,37	1680	0,97	73	6,16	3,08	60	3,4	2,10	0,8	2,0	0,00114	7,52
CRB80C/4	0,75	0,55	1670	0,97	75	8,96	4,48	80	2,6	3,15	0,7	1,9	0,00218	9,01
CRB80E/4	1	0,75	1710	0,92	77	12,24	6,12	100	3,3	4,19	0,8	2,4	0,00279	10,61