

03 Sparkle Avenue, Near Chate School (Katraj) Pune-Satara Road, Katraj Pune – 411046

E mail – info@suryasystems.co.in

CAPACITOR

FEATURES



1. Range is from 1 kVAr to 50 kVAr
2. Operating Voltage is 230 V to 1000 V
3. Higher Harmonic Current capacity - $1.8 \times I_L$
4. Higher Inrush Current handling capacity - $300 \times I_L$
5. No derating upto 60°C
6. Operating Life 1,50,000 hr
7. 3 Years Warranty
8. Marking – UL, C-UL, VDE etc.
9. Standard IEC 60831-1, IS 13340-1

Bigpower RCM-B-3- 400V 50Hz/60Hz Three Phase

Type Specification

Rated Voltage	Capacitance	Power kVAr - 50Hz	Current AC - 50 Hz	Power kVAr - 60Hz	Current AC - 60 Hz	Dimensions
V - AC	μF	kVar	A	kVar	A	DxH
400	3x6,6	1	1,4	1,2	1,7	45x153
400	3x9,9	1,5	2,2	1,8	3	45x153
400	3x16,6	2,5	3,6	3	4,3	45x153
400	3x27,6	4,16	6,1	5	7,2	55x153
400	3x33,2	5	7,2	6	9	60x153
400	3x49,8	7,5	10,8	9	1,3	70x175
400	3x66,4	10	14,5	12	17,4	85x175
400	3x82,9	12,5	18,1	15	22	85x215
400	3x99,5	15	21,7	18	26	85x215
400	3x132,7	20	28,1	24	35	95x215
400	3x165,9	25	36,1	30	43,4	116x215
400	3x199,1	30	43,4	36	52	116x215
400	3x220,9	33,3	48,1	40	58	136x215
400	3x248,8	37,5	54,2	45	65	136x215
400	3x265,4	40	57,8	48	69,4	136x290
400	3x331,7	50	72,3	60	87	136x290
400	3x414,7	62,5	90,3	75	108	136x290

Bigpower RCM-B-3- 440V 50Hz/60Hz Three Phase

Type Specification

Rated Voltage	Capacitance	Power kVAR -50Hz	Current AC - 50 Hz	Power kVAR - 60Hz	Current AC - 60 Hz	Dimensions
V - AC	µF	kVar	A	kVar	A	DxH
440	3x5,5	1	1,3	1,2	1,6	45x153
440	3x8,2	1,5	2	1,8	2,4	45x153
440	3x13,7	2,5	3,3	3	3,9	50x153
440	3x22,8	4,16	5,5	5	6,6	60x153
440	3x27,4	5	6,6	6	6,9	65x153
440	3x41,1	7,5	9,9	9	11,8	70x175
440	3x54,8	10	13,1	12	15,8	85x175
440	3x68,5	12,5	16,4	15	19,9	85x215
440	3x82,3	15	19,7	18	23,7	95x175
440	3x109,7	20	26,3	24	31,5	116x215
440	3x137,1	25	32,8	30	39,4	116x215
440	3x164,5	30	39,4	36	47,3	136x215
440	3x182,6	33,3	43,7	40	52,5	136x215
440	3x205,6	37,5	49,3	45	59,1	136x290
440	3x219,3	40	52,5	48	63	136x290
440	3x274,2	50	65,7	60	78,8	136x290
440	3x342,7	62,5	82,1	75	98,5	136x290

Bigpower RCM-B-3- 525V 50Hz/60Hz Three Phase

Type Specification

Rated Voltage	Capacitance	Power kVAR -50Hz	Current AC - 50 Hz	Power kVAR - 60Hz	Current AC - 60 Hz	Dimensions
V - AC	µF	kVar	A	kVar	A	DxH
525	3x3,85	1	1,1	1,2	1,32	45x153
525	3x5,78	1,5	1,7	1,8	2,0	45x153
525	3x9,63	2,5	2,8	3,0	3,3	50x153
525	3x16,02	4,16	4,6	5,0	5,5	60x153
525	3x19,26	5	5,0	6,0	6,0	65x153
525	3x28,89	7,5	8,3	9,0	9,9	85x165
525	3x38,52	10	11,0	12,0	13,2	85x215
525	3x48,14	12,5	13,8	15,0	16,5	95x215
525	3x57,77	15	16,5	18,0	19,8	95x215
525	3x77,02	20	22,0	24,0	26,4	116x215
525	3x96,29	25	27,5	30,0	33,0	116x215
525	3x115,5	30	33,0	36,0	39,6	136x215
525	3x128,26	33,3	36,7	40,0	44,0	116x290
525	3x144,43	37,5	41,3	45,0	49,6	136x290
525	3x154,06	40	44,0	48,0	52,8	136x290
525	3x192,58	50	55,0	60,0	66,0	136x290

03 Sparkle Avenue, Near Chate School (Katraj) Pune-Satara Road, Katraj Pune – 411046

E mail – info@suryasystems.co.in