

SIECAP™ LV Power Capacitors

NEW



ND* (Normal Duty) - Al Can, MPP resin filled

- High pulse current withstand capability (upto 200.I_N)
- Long life expectancy upto 100000 hrs
- Self healing type
- Inbuilt over pressure disconnecter
- Shock hazard protected SIGUT terminals

Rated voltage V	kvar @ 50 Hz	Type	Unit LP* ₹	Std. pkg. (nos.)
440	0.9	4RB2008-3EE52-8K	365.-	1
	1	4RB2010-3EE52-8K	400.-	1
	1.2	4RB2012-3EE52-8K	475.-	1
	1.5	4RB2015-3EE52-8K	590.-	1
	2.1	4RB2021-3EE52-8K	835.-	1
	2.5	4RB2025-3EE52-8K	990.-	1
	3	4RB2030-3EE52-8K	1195.-	1
	4.2	4RB2042-3EE52-8K	1660.-	1
	5	4RB2050-3EE52-8K	1980.-	1
	6	4RB2060-3EE52-8K	2090.-	1
	7	4RB2070-3EE52-8K	2440.-	1
	7.5	4RB2075-3EE52-8K	2620.-	1
	8.3	4RB2083-3EE52-8K	2900.-	1
	9	4RB2090-3EE52-8K	3140.-	1
	10	4RB2100-3EE52-8K	3495.-	1
	12.5	4RB2125-3EE52-8K	3770.-	1
	15	4RB2150-3EE52-8K	4520.-	1
	16.7	4RB2167-3EE52-8K	5025.-	1
	20	4RB2200-3EE52-8K	6015.-	1
	20.8	4RB2208-3EE52-8K	6265.-	1
	25	4RB2250-3EE52-8K	7535.-	1
	28	4RB2280-3EE52-8K	8435.-	1
	30	4RB2300-3EE52-8K	9040.-	1

Rated voltage V	kvar @ 50 Hz	Type	Unit LP* ₹	Std. pkg. (nos.)
480	1	4RB2010-3EJ52-8K	420.-	1
	1.5	4RB2015-3EJ52-8K	625.-	1
	2	4RB2020-3EJ52-8K	825.-	1
	2.5	4RB2025-3EJ52-8K	1025.-	1
	4.2	4RB2042-3EJ52-8K	1740.-	1
	5	4RB2050-3EJ52-8K	1825.-	1
	5.5	4RB2055-3EJ52-8K	2270.-	1
	8.3	4RB2083-3EJ52-8K	3030.-	1
	10.4	4RB2104-3EJ52-8K	3795.-	1
	11.1	4RB2111-3EJ52-8K	3870.-	1
	12.5	4RB2125-3EJ52-8K	3970.-	1
	13.8	4RB2138-3EJ52-8K	4380.-	1
	15	4RB2150-3EJ52-8K	4760.-	1
	16.7	4RB2167-3EJ52-8K	5290.-	1
	20.8	4RB2208-3EJ52-8K	6600.-	1
	25	4RB2250-3EJ52-8K	7925.-	1
	27.7	4RB2277-3EJ52-8K	8785.-	1
	30	4RB2300-3EJ52-8K	9515.-	1

Purchase MOQ for our dealers is in multiples of standard packing, contact Siemens Sales Office for further details.

For information on other kvar ratings at different voltages and frequency and use with detuned reactors, please contact Siemens Sales Office.

Power Quality Solutions



Std. Pkg. = 1 unit

* LP - List Price

SIECAP™ LV Power Capacitors NEW

HD (Heavy Duty) - Al Can, MPP resin filled

- High pulse current withstand capability (up to 250.I_N)
- Long life expectancy up to 130000 hrs
- Self healing type
- Inbuilt over pressure disconnecter
- Shock hazard protected SIGUT terminals



Rated voltage V	kvar @ 50 Hz	Type	Unit LP* ₹	Std. pkg. (nos.)
415	5	4RB2050-3EB53-8K	2430.-	1
	7.5	4RB2075-3EB53-8K	3635.-	1
	10.4	4RB2104-3EB53-8K	5040.-	1
	12.5	4RB2125-3EB53-8K	5470.-	1
	15	4RB2150-3EB53-8K	6565.-	1
	20	4RB2200-3EB53-8K	8755.-	1
	25	4RB2250-3EB53-8K	10940.-	1
440	1	4RB2010-3EE53-8K	500.-	1
	2	4RB2020-3EE53-8K	1005.-	1
	3	4RB2030-3EE53-8K	1500.-	1
	4	4RB2040-3EE53-8K	2005.-	1
	5	4RB2050-3EE53-8K	2505.-	1
	7.5	4RB2075-3EE53-8K	3635.-	1
	10	4RB2100-3EE53-8K	4845.-	1
	12.5	4RB2125-3EE53-8K	5470.-	1
	15	4RB2150-3EE53-8K	6565.-	1
	20	4RB2200-3EE53-8K	8755.-	1
	25	4RB2250-3EE53-8K	10940.-	1
	28.1	4RB2281-3EE53-8K	12290.-	1
	30	4RB2300-3EE53-8K	13125.-	1

Rated voltage V	kvar @ 50 Hz	Type	Unit LP* ₹	Std. pkg. (nos.)
480	5	4RB2050-3EJ53-8K	2505.-	1
	6.3	4RB2063-3EJ53-8K	3150.-	1
	8.3	4RB2083-3EJ53-8K	4150.-	1
	10.4	4RB2104-3EJ53-8K	4720.-	1
	11	4RB2110-3EJ53-8K	4990.-	1
	12.5	4RB2125-3EJ53-8K	5665.-	1
	13.8	4RB2138-3EJ53-8K	6260.-	1
	15	4RB2150-3EJ53-8K	6800.-	1
	16.7	4RB2167-3EJ53-8K	7565.-	1
	18.7	4RB2187-3EJ53-8K	8475.-	1
	20	4RB2200-3EJ53-8K	9070.-	1
	22	4RB2220-3EJ53-8K	9965.-	1
	25	4RB2250-3EJ53-8K	11325.-	1
525	28.1	4RB2281-3EJ53-8K	12735.-	1
	30	4RB2300-3EJ53-8K	13590.-	1
	5	4RB2050-3FC53-8K	2580.-	1
	6.3	4RB2063-3FC53-8K	3260.-	1
	8.3	4RB2083-3FC53-8K	4285.-	1
	10.4	4RB2104-3FC53-8K	4875.-	1
	12.5	4RB2125-3FC53-8K	5865.-	1
	13.2	4RB2132-3FC53-8K	6190.-	1
	15	4RB2150-3FC53-8K	7030.-	1
	16.7	4RB2167-3FC53-8K	7840.-	1
	20	4RB2200-3FC53-8K	9375.-	1
	25	4RB2250-3FC53-8K	11720.-	1
	26.5	4RB2265-3FC53-8K	12425.-	1
	30	4RB2300-3FC53-8K	14065.-	1
	33.1	4RB2331-3FC53-8K	15515.-	1

Purchase MOQ for our dealers is in multiples of standard packing, contact Siemens Sales Office for further details.

For information on other kvar ratings at different voltages and frequency and use with detuned reactors, please contact Siemens Sales Office.



Std. Pkg. = 1 unit

* LP - List Price

SIECAP™ LV Power Capacitors

SHD (Super Heavy Duty) - Al Can, MPP resin filled

- High pulse current withstand capability (upto 500.I_N)
- Long life expectancy upto 200000 hrs
- Self healing type
- Inbuilt over pressure disconnecter
- Shock hazard protected SIGUT terminals



Rated voltage V	kvar @ 50 Hz	Type	Unit LP* ₹	Std. pkg. (nos.)
415	5	4RB1050-3EB50-8K	2770.-	1
	6.3	4RB1063-3EB50-8K	3485.-	1
	7.5	4RB1075-3EB50-8K	4145.-	1
	10.4	4RB1104-3EB50-8K	5755.-	1
	12.5	4RB1125-3EB50-8K	6245.-	1
	15	4RB1150-3EB50-8K	7495.-	1
	20	4RB1200-3EB50-8K	9995.-	1
	25	4RB1250-3EB50-8K	12495.-	1
	28.1	4RB1281-3EB50-8K	14035.-	1
	30	4RB1300-3EB50-8K	14990.-	1
	33	4RB1330-3EB50-8K	16490.-	1
440	1	4RB1010-3EE50-8K	565.-	1
	2	4RB1020-3EE50-8K	1145.-	1
	3	4RB1030-3EE50-8K	1710.-	1
	4	4RB1040-3EE50-8K	2290.-	1
	5	4RB1050-3EE50-8K	2860.-	1
	7.5	4RB1075-3EE50-8K	4145.-	1
	10	4RB1100-3EE50-8K	5535.-	1
	10.4	4RB1104-3EE50-8K	5755.-	1
	12.5	4RB1125-3EE50-8K	6245.-	1
	15	4RB1150-3EE50-8K	7495.-	1
	16.7	4RB1167-3EE50-8K	8345.-	1
	20	4RB1200-3EE50-8K	9995.-	1
	25	4RB1250-3EE50-8K	12495.-	1
	28.1	4RB1281-3EE50-8K	14035.-	1
	30	4RB1300-3EE50-8K	14990.-	1
	33.1	4RB1331-3EE50-8K	16540.-	1

Rated voltage V	kvar @ 50 Hz	Type	Unit LP* ₹	Std. pkg. (nos.)
480	5	4RB1050-3EJ50-8K	2860.-	1
	6.3	4RB1063-3EJ50-8K	3595.-	1
	8.3	4RB1083-3EJ50-8K	4740.-	1
	10.4	4RB1104-3EJ50-8K	5385.-	1
	11	4RB1111-3EJ50-8K	5700.-	1
	12.5	4RB1125-3EJ50-8K	6470.-	1
	13.8	4RB1138-3EJ50-8K	7150.-	1
	15	4RB1150-3EJ50-8K	7765.-	1
	16.7	4RB1167-3EJ50-8K	8640.-	1
	18.7	4RB1187-3EJ50-8K	9680.-	1
	20	4RB1200-3EJ50-8K	10355.-	1
	22	4RB1220-3EJ50-8K	11385.-	1
	25	4RB1250-3EJ50-8K	12935.-	1
	28.1	4RB1281-3EJ50-8K	14540.-	1
	30	4RB1300-3EJ50-8K	15520.-	1
525	31	4RB1310-3EJ50-8K	16045.-	1
	33	4RB1330-3EJ50-8K	17085.-	1
	5	4RB1050-3FC50-8K	2945.-	1
	6.3	4RB1063-3FC50-8K	3720.-	1
	8.3	4RB1083-3FC50-8K	4890.-	1
	10.4	4RB1104-3FC50-8K	5565.-	1
	12.5	4RB1125-3FC50-8K	6695.-	1
	13.2	4RB1132-3FC50-8K	7070.-	1
	15	4RB1150-3FC50-8K	8030.-	1
	16.7	4RB1167-3FC50-8K	8950.-	1
	20	4RB1200-3FC50-8K	10705.-	1
	25	4RB1250-3FC50-8K	13385.-	1
	26.5	4RB1265-3FC50-8K	14190.-	1
	30	4RB1300-3FC50-8K	16065.-	1
	33.1	4RB1331-3FC50-8K	17720.-	1
690	5.3	4RB1053-3GK50-8K	2930.-	1
	6.9	4RB1068-3GK50-8K	3825.-	1
	10.4	4RB1104-3GK50-8K	5755.-	1
	12.5	4RB1125-3GK50-8K	6920.-	1
	14.6	4RB1146-3GK50-8K	8080.-	1
	20	4RB1200-3GK50-8K	11065.-	1
	25	4RB1250-3GK50-8K	13835.-	1

Power Quality Solutions

Purchase MOQ for our dealers is in multiples of standard packing, contact Siemens Sales Office for further details

For information on other kvar ratings at different voltages and frequency and use with detuned reactors, please contact Siemens Sales Office.

Std. Pkg. = 1 unit

* LP - List Price

Harmonics filter

Detuned reactor

Features

- Insulation class H
- High linearity
- Temperature control via micro switch
- Low losses and low noise



Copper Detuned Reactors

Bank size	Detuning factor	Type	Unit LP* ₹
5kvar	5.67%	4KA1220-1AC01-0AA0	16500.-
10kvar	5.67%	4KA1220-3AC01-0AA0	19580.-
12.5kvar	5.67%	4KA1220-4AC01-0AA0	22920.-
15kvar	5.67%	4KA1220-5AC01-0AA0	24760.-
20kvar	5.67%	4KA1220-6AC01-0AA0	26480.-
25kvar	5.67%	4KA1220-7AC01-0AA0	28330.-
50kvar	5.67%	4KA1220-2BC01-0AA0	45930.-
5kvar	7%	4KA1220-1AA01-0AA0	16490.-
10kvar	7%	4KA1220-3AA01-0AA0	22620.-
12.5kvar	7%	4KA1220-4AA01-0AA0	24420.-
15kvar	7%	4KA1220-5AA01-0AA0	28200.-
20kvar	7%	4KA1220-6AA01-0AA0	30040.-
25kvar	7%	4KA1220-7AA01-0AA0	31610.-
50kvar	7%	4KA1220-2BA01-0AA0	56320.-
75kvar	7%	4KA1220-3BA03-0AA0	78980.-
100kvar	7%	4KA1220-4BA03-0AA0	99410.-
5kvar	14%	4KA1220-1AB01-0AA0	21710.-
10kvar	14%	4KA1220-3AB01-0AA0	36300.-
12.5kvar	14%	4KA1220-4AB01-0AA0	36430.-
15kvar	14%	4KA1220-5AB01-0AA0	42660.-
20kvar	14%	4KA1220-6AB01-0AA0	51910.-
25kvar	14%	4KA1220-7AB01-0AA0	58370.-
50kvar	14%	4KA1220-2BB01-0AA0	94780.-
75kvar	14%	4KA1220-3BB03-0AA0	121260.-
100kvar	14%	4KA1220-4BB03-0AA0	168640.-

Aluminium Detuned Reactors

Bank size	Detuning factor	Type	Unit LP* ₹
5kvar	5.67%	4KA1420-1AC01-0AA0	12260.-
10kvar	5.67%	4KA1420-3AC01-0AA0	15630.-
12.5kvar	5.67%	4KA1420-4AC01-0AA0	17130.-
15kvar	5.67%	4KA1420-5AC01-0AA0	20260.-
20kvar	5.67%	4KA1420-6AC01-0AA0	23100.-
25kvar	5.67%	4KA1420-7AC01-0AA0	23390.-
50kvar	5.67%	4KA1420-2BC01-0AA0	42560.-
5kvar	7%	4KA1420-1AA01-0AA0	13050.-
10kvar	7%	4KA1420-3AA01-0AA0	16790.-
12.5kvar	7%	4KA1420-4AA01-0AA0	18570.-
15kvar	7%	4KA1420-5AA01-0AA0	20930.-
20kvar	7%	4KA1420-6AA01-0AA0	22290.-
25kvar	7%	4KA1420-7AA01-0AA0	23840.-
50kvar	7%	4KA1420-2BA01-0AA0	40990.-
75kvar	7%	4KA1420-3BA03-0AA0	55690.-
100kvar	7%	4KA1420-4BA03-0AA0	72830.-
5kvar	14%	4KA1420-1AB01-0AA0	17770.-
10kvar	14%	4KA1420-3AB01-0AA0	26650.-
12.5kvar	14%	4KA1420-4AB01-0AA0	29000.-
15kvar	14%	4KA1420-5AB01-0AA0	34330.-
20kvar	14%	4KA1420-6AB01-0AA0	38120.-
25kvar	14%	4KA1420-7AB01-0AA0	46510.-
50kvar	14%	4KA1420-2BB01-0AA0	82280.-



* LP - List Price