

Cable selection table appropriate to the size of the capacitor.

VOLTAGE (Volt)	RATING (Kvar)	Current (Amp)	Cable size (mm <sup>2</sup> )
400V_1Ph	5 Kvar	12.5	4
	7.5 Kvar	18.8	6
	10 Kvar	25	10
	12.5 Kvar	31.3	16
	15 Kvar	37.5	16



VOLTAGE (Volt)	RATING (Kvar)	Current (Amp)	Cable size (mm <sup>2</sup> )
400V_3Ph	5 Kvar	7.2	4
	7.5 Kvar	10.8	4
	10 Kvar	14.4	6
	12.5 Kvar	18	6
	15 Kvar	21.7	10
	20 Kvar	28.9	10
	25 Kvar	36.1	16
	30 Kvar	43.3	16
	40 Kvar	57.7	25
	45 Kvar	65	35
	50 Kvar	72.2	35
	60 Kvar	86.6	50
	75 Kvar	108.3	70

VOLTAGE (Volt)	RATING (Kvar)	Current (Amp)	Cable size (mm <sup>2</sup> )
480V_3Ph	5 Kvar	6	4
	7.5 Kvar	9	4
	10 Kvar	12	6
	12.5 Kvar	15	6
	15 Kvar	18	6
	20 Kvar	24.1	10
	25 Kvar	30.1	16
	30 Kvar	36.1	16
	40 Kvar	48.1	25
	45 Kvar	54.1	25
	50 Kvar	60.1	35
	60 Kvar	72.2	35
75 Kvar	90.2	50	

VOLTAGE (Volt)	RATING (Kvar)	Current (Amp)	Cable size (mm <sup>2</sup> )
440V_3Ph	5 Kvar	6.6	4
	7.5 Kvar	9.8	4
	10 Kvar	13.1	6
	12.5 Kvar	16.4	6
	15 Kvar	19.7	6
	20 Kvar	26.2	10
	25 Kvar	32.8	16
	30 Kvar	39.4	16
	40 Kvar	52.5	25
	45 Kvar	59	25
	50 Kvar	65.6	35
	60 Kvar	78.7	50
	75 Kvar	98.4	50

VOLTAGE (Volt)	RATING (Kvar)	Current (Amp)	Cable size (mm <sup>2</sup> )
525V_3Ph	5 Kvar	5.5	4
	7.5 Kvar	8.2	4
	10 Kvar	11	6
	12.5 Kvar	13.7	6
	15 Kvar	16.5	6
	20 Kvar	22	10
	25 Kvar	27.5	10
	30 Kvar	33	16
	40 Kvar	44	25
	45 Kvar	49.5	25
	50 Kvar	55	25
	60 Kvar	66	35
75 Kvar	82.5	50	