

Guida alla scelta dei componenti per inverter

Inverter							
Potenza [kW]	Corrente di uscita [A]	Filtro di rete	Filtro di rete (forma a libro)	Filtri di rete ed induttanza	Induttanza di linea 1 % Uk / 50 Hz 2 % Uk / 60 Hz	Induttanza di linea 2 % Uk / 50 Hz 4 % Uk / 60 Hz	Induttanza di linea 4 % Uk / 50 Hz 8 % Uk / 60 Hz
1,1 @ 230V / 1 AC	6	CNW 541 / 10	CNW 201 / 16	/	/	/	CNW 901/16
1,5 @ 230V / 1 AC	7	CNW 541 / 10	CNW 201 / 16	/	/	/	CNW 901/16
2,2 @ 230V / 1 AC	10	CNW 541 / 16	CNW 201 / 16	/	/	/	CNW 901/16
1,1 @ 230V / 3 AC	6	CNW 114 / 8	CNW 208 / 7	CNW 307 / 10	CNW 906 / 8	CNW 905 / 8	CNW 903 / 8
1,5 @ 230V / 3 AC	7	CNW 114 / 8	CNW 208 / 16	CNW 307 / 10	CNW 906 / 8	CNW 905 / 8	CNW 903 / 8
2,2 @ 230V / 3 AC	10	CNW 114 / 16	CNW 208 / 16	CNW 307 / 16	CNW 906 / 12	CNW 905 / 12	CNW 903 / 12
3,0 @ 230V / 3 AC	13	CNW 114 / 16	CNW 208 / 16	CNW 307 / 16	CNW 906 / 16	CNW 905 / 16	CNW 903 / 16
4,4 @ 230V / 3 AC	16	CNW 114 / 16	CNW 208 / 16	CNW 307 / 16	CNW 906 / 16	CNW 905 / 16	CNW 903 / 16
5,5 @ 230V / 3 AC	24	CNW 114 / 36	CNW 208 / 30	CNW 307 / 36	CNW 906 / 25	CNW 905 / 25	CNW 903 / 25
7,5 @ 230V / 3 AC	30	CNW 114 / 36	CNW 208 / 42	CNW 307 / 36	CNW 906 / 36	CNW 905 / 36	CNW 903 / 36
11 @ 230V / 3 AC	45	CNW 114 / 64	CNW 208 / 55	CNW 307 / 50	CNW 906 / 50	CNW 905 / 50	CNW 903 / 50
15 @ 230V / 3 AC	54	CNW 114 / 64	CNW 208 / 75	CNW 304 / 80	CNW 906 / 70	CNW 905 / 70	CNW 903 / 70
18 @ 230V / 3 AC	70	CNW 114 / 80	CNW 208 / 100	CNW 304 / 80	CNW 906 / 90	CNW 905 / 90	CNW 903 / 90
22 @ 230V / 3 AC	86	CNW 114 / 110	CNW 208 / 130	CNW 304 / 120	CNW 906 / 90	CNW 905 / 90	CNW 903 / 90
30 @ 230V / 3 AC	105	CNW 114 / 180	CNW 208 / 180	CNW 304 / 120	CNW 906 / 110	CNW 905 / 110	CNW 903 / 110
37 @ 230V / 3 AC	130	CNW 114 / 180	CNW 208 / 180	CNW 304 / 150	CNW 906 / 160	CNW 905 / 160	CNW 903 / 160
37 @ 230V / 3 AC	142	CNW 114 / 180	CNW 208 / 180	/	CNW 906 / 160	CNW 905 / 160	CNW 903 / 160
55 @ 230V / 3 AC	180	CNW 114 / 280	/	/	CNW 906 / 200	CNW 905 / 200	CNW 903 / 200
75 @ 230V / 3 AC	240	CNW 114 / 280	/	/	CNW 906 / 300	CNW 905 / 300	CNW 903 / 300
1,1 @ 400-500 V / 3 AC	3,6	CNW 114 / 8	CNW 208 / 7	CNW 307 / 10	CNW 906 / 6	CNW 905 / 6	CNW 903 / 6
1,5 @ 400-500 V / 3 AC	4	CNW 114 / 8	CNW 208 / 7	CNW 307 / 10	CNW 906 / 6	CNW 905 / 6	CNW 903 / 6
2,2 @ 400-500 V / 3 AC	5,5	CNW 114 / 8	CNW 208 / 7	CNW 307 / 10	CNW 906 / 6	CNW 905 / 6	CNW 903 / 6
4,0 @ 400-500 V / 3 AC	9	CNW 114 / 16	CNW 208 / 16	CNW 307 / 16	CNW 906 / 10	CNW 905 / 10	CNW 903 / 10
5,5 @ 400-500 V / 3 AC	13	CNW 114 / 16	CNW 208 / 16	CNW 307 / 16	CNW M906 / 16	CNW 905 / 16	CNW 903 / 16
7,5 @ 400-500 V / 3 AC	16	CNW 114 / 16	CNW 208 / 16	CNW 307 / 16	CNW 906 / 16	CNW 905 / 16	CNW 903 / 16
11 @ 400-500 V / 3 AC	24	CNW 114 / 36	CNW 208 / 30	CNW 307 / 36	CNW 906 / 36	CNW 905 / 36	CNW 903 / 36
15 @ 400-500 V / 3 AC	33	CNW 114 / 36	CNW 208 / 42	CNW 307 / 36	CNW 906 / 36	CNW 905 / 36	CNW 903 / 36
18 @ 400-500 V / 3 AC	42	CNW 114 / 50	CNW 208 / 55	CNW 307 / 50	CNW 906 / 50	CNW 905 / 50	CNW 903 / 50
22 @ 400-500 V / 3 AC	50	CNW 114 / 64	CNW 208 / 55	CNW 307 / 50	CNW 906 / 70	CNW 905 / 70	CNW 903 / 70
30 @ 400-500 V / 3 AC	60	CNW 114 / 80	CNW 208 / 75	CNW 304 / 80	CNW 906 / 70	CNW 905 / 70	CNW 903 / 70
37 @ 400-500 V / 3 AC	75	CNW 114 / 110	CNW 208 / 100	CNW 304 / 80	CNW 906 / 90	CNW 905 / 90	CNW 903 / 90
45 @ 400-500 V / 3 AC	86	CNW 114 / 110	CNW 208 / 100	CNW 304 / 120	CNW 906 / 110	CNW 905 / 110	CNW 903 / 110
55 @ 400-500 V / 3 AC	115	CNW 114 / 180	CNW 208 / 130	CNW 304 / 120	CNW 906 / 125	CNW 905 / 125	CNW 903 / 125
75 @ 400-500 V / 3 AC	150	CNW 114 / 180	CNW 208 / 180	CNW 304 / 150	CNW 906 / 160	CNW 905 / 160	CNW 903 / 160
90 @ 400-500 V / 3 AC	180	CNW 114 / 280	/	/	CNW 906 / 200	CNW 905 / 200	CNW 903 / 200
130 @ 400-500 V / 3 AC	240	CNW 114 / 280	/	/	CNW 906 / 300	CNW 905 / 300	CNW 903 / 300
200 @ 400-500 V / 3 AC	361	CNW 114 / 450	/	/	CNW 906 / 400	CNW 905 / 400	CNW 903 / 400
220 @ 400-500 V / 3 AC	450	CNW 114 / 600	/	/	CNW 906 / 500	CNW 905 / 500	CNW 903 / 500
330 @ 400-500 V / 3 AC	600	CNW 114 / 900	/	/	CNW 906 / 700	CNW 905 / 700	CNW 903 / 700

Guida alla scelta dei componenti per inverter

Inverter				
Potenza [kW]	Corrente di uscita [A]	Induttanza lato motore	Filtro sinusoidale	"Resistenza di frenatura (20 % Duty Cycle su 120s)
1,1 @ 230V / 1 AC	6	/	/	X
1,5 @ 230V / 1 AC	7	/	/	X
2,2 @ 230V / 1 AC	10	/	/	X
1,1 @ 230V / 3 AC	6	CNW 854 / 8	CNW 933 / 8	BW 154 / 250 / 100
1,5 @ 230V / 3 AC	7	CNW 854 / 8	CNW 933 / 8	BW 153 / 300 / 100
2,2 @ 230V / 3 AC	10	CNW 854 / 12	CNW 933 / 12	BW 153 / 500 / 100
3,0 @ 230V / 3 AC	13	CNW 854 / 13	CNW 933 / 13	X
4,4 @ 230V / 3 AC	16	CNW 854 / 16	CNW 933 / 16	BW 156 / 800 / 40
5,5 @ 230V / 3 AC	24	CNW 854 / 24	CNW 933 / 24	BW 156 / 1200 / 30
7,5 @ 230V / 3 AC	28	CNW 854 / 30	CNW 933 / 30	BW 155 / 1500 / 20
11 @ 230V / 3 AC	45	CNW 854 / 48	CNW 933 / 48	BW 155 / 2500 / 13,6
15 @ 230V / 3 AC	54	CNW 854 / 60	CNW 933 / 60	BW 155 / 3000 / 10
18 @ 230V / 3 AC	70	CNW 854 / 75	CNW 933 / 75	BW 155 / 4000 / 8
22 @ 230V / 3 AC	86	CNW 854 / 90	CNW 933 / 90	BW 155 / 5000 / 6,8
33 @ 230V / 3 AC	105	CNW 854 / 115	CNW 933 / 115	BW 155 / 6000 / 5
37 @ 230V / 3 AC	130	CNW 854 / 150	CNW 933 / 150	BW 155 / 8000 / 4
37 @ 230V / 3 AC	142	CNW 854 / 150	CNW 933 / 150	
55 @ 230V / 3 AC	180	CNW 854 / 200	CNW 933 / 200	
75 @ 230V / 3 AC	240	CNW 854 / 250	CNW 933 / 250	
1,1 @ 400-500 V / 3 AC	3,6	CNW 854 / 8	CNW 933 / 8	BW 153 / 300 / 750
1,5 @ 400-500 V / 3 AC	4	CNW 854 / 8	CNW 933 / 8	BW 153 / 300 / 400
2,2 @ 400-500 V / 3 AC	5,5	CNW 854 / 8	CNW 933 / 8	BW 153 / 500 / 250
4,0 @ 400-500 V / 3 AC	9	CNW 854 / 10	CNW 933 / 10	BW 156 / 800 / 150
5,5 @ 400-500 V / 3 AC	13	CNW 854 / 13	CNW 933 / 13	BW 156 / 1200 / 100
7,5 @ 400-500 V / 3 AC	16	CNW 854 / 16	CNW 933 / 16	BW 155 / 1500 / 75
11 @ 400-500 V / 3 AC	24	CNW 854 / 24	CNW 933 / 24	BW 155 / 2500 / 50
15 @ 400-500 V / 3 AC	30	CNW 854 / 30	CNW 933 / 30	BW 155 / 3000 / 40
18 @ 400-500 V / 3 AC	38	CNW 854 / 38	CNW 933 / 38	BW 155 / 4000 / 32
22 @ 400-500 V / 3 AC	45	CNW 854 / 48	CNW 933 / 48	BW 155 / 5000 / 28
30 @ 400-500 V / 3 AC	60	CNW 854 / 60	CNW 933 / 60	BW 155 / 6000 / 20
37 @ 400-500 V / 3 AC	70	CNW 854 / 75	CNW 933 / 75	BW 155 / 7500 / 16
45 @ 400-500 V / 3 AC	86	CNW 854 / 90	CNW 933 / 90	BW 155 / 9000 / 14
55 @ 400-500 V / 3 AC	105	CNW 854 / 115	CNW 933 / 115	BW 155 / 12000 / 10
75 @ 400-500 V / 3 AC	142	CNW 854 / 150	CNW 933 / 150	BW 155 / 15000 / 6,8
90 @ 400-500 V / 3 AC	180	CNW 854 / 200	CNW 933 / 200	X
130 @ 400-500 V / 3 AC	240	CNW 854 / 250	CNW 933 / 250	X
200 @ 400-500 V / 3 AC	361	CNW 854 / 361	CNW 933 / 361	X
220 @ 400-500 V / 3 AC	450	CNW 854 / 450	CNW 933 / 450	X
330 @ 400-500 V / 3 AC	600	CNW 854 / 600	CNW 933 / 600	X