



# Selectiva 4.0

Tabella di selezione



## Selectiva 1kW

Modello: 1kW

Dimensioni L/A/P: 247 x 162 x 88 mm

Peso, inclusi cavo di carica e di rete: 4 kg

Classe di protezione: IP40

Cavo di rete: 2 m - Spina di rete industriale CEE blu 3 poli 16 A, 250 V

Cavo di carica: 2,5 m

Tensione di rete: 1 x 230 V AC (-15%/+15%)



## Selectiva 4.0 2kw

Modello: 2kW

Dimensioni L/A/P: 341 x 198 x 110 mm

Peso, inclusi cavo di carica e di rete: 6 kg

Classe di protezione: IP21

Cavo di rete: 2,5 m - Spina di rete industriale CEE blu 3 poli 16 A, 250 V

Cavo di carica: 3 m

Tensione di rete: 1 x 230 V AC (-15%/+15%)



## Selectiva 4.0 3kw

Modello: 3kW

Dimensioni L/A/P: 417 x 198 x 110 mm

Peso, inclusi cavo di carica e di rete: 8 kg

Classe di protezione: IP21

Cavo di rete: 2,5 m - Spina di rete industriale CEE blu 3 poli 16 A, 250 V

Cavo di carica: 3 m

Tensione di rete: 1 x 230 V AC (-15%/+15%)



## Selectiva 4.0 8kw

Modello: 8kW

Dimensioni L/A/P: 633 x 344 x 180 mm

Peso, inclusi cavo di carica e di rete: 23 kg

Classe di protezione: IP20

Cavo di rete: 3 m - Spina di rete industriale CEE rossa 4 poli 16 A

Cavo di carica: 3 m

Tensione di rete: 3 x 400V AC (-10%/+30%)



## Selectiva 4.0 16kw

Modello: 16kW

Dimensioni L/A/P: 647 x 392 x 247 mm

Peso, inclusi cavo di carica e di rete: 37 kg

Classe di protezione: IP20

Cavo di rete: 3 m - Spina di rete industriale CEE rossa 4 poli 32 A

Cavo di carica: 3 m

Tensione di rete: 3 x 400 V AC (-10%/+30%)



## Selectiva 4.0 18kw

Modello: 18kW

18kW Dimensioni L/A/P: 785 x 392 x 247 mm

18kW Peso, inclusi cavo di carica e di rete: 47 kg

Protection class: IP20

Cavo di rete: 3 m - Spina di rete industriale CEE rossa 4 poli 32 A

Cavo di carica: 3 m

Tensione di rete: 3 x 400 V AC (-10%/+30%)



## Selectiva 4.0 30kw

Modello: 30kW

Dimensioni L/A/P: 780 x 369 x 1.090 mm

Peso, inclusi cavo di carica e di rete: 104 kg

Classe di protezione: IP20

Cavo di rete: 3 m - Spina di rete industriale CEE rossa 4 poli 64 A

Cavo di carica: 3 m

Tensione di rete: 3 x 400 V AC (-10%/+30%)

# Tabella di dimensionamento

Soluzione di ricarica da dimensionare in base alla capacità della batteria e i tempi di ricarica

Tensione batteria	Pb-WET (PzS, GiS), Pb-CSM-WET <sup>2)</sup> capacità [Ah]							Pb-GEL (PzV, GiV) capacità [Ah]		Modello	Corrente AC max	Potenza AC max	Fusibile di rete
	Ri, I-Puls		Ri, IUI, I-Puls					IUI					
	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	10h	12h				
12V	110	135	165	195	225	250	280	120	140	Selectiva 1020*	2,3 A	315 W	16 A
	160	190	240	300	345	375	420	180	200	Selectiva 1030*	2,9 A	420 W	16 A
24V	52	65	80	95	110	125	140	55	70	Selectiva 2010*	2,3 A	340 W	16 A
	80	100	125	150	170	185	210	80	100	Selectiva 2015*	2,7 A	400 W	16 A
	110	135	165	195	225	250	280	120	135	Selectiva 2020*	4 A	650 W	16 A
	180	210	260	320	360	400	450	190	215	Selectiva 2032*	7,6 A	1.030 W	16 A
	200	230	290	345	395	440	490	220	235	Selectiva 2040*	7,7 A	1.120 W	16 A
	225	290	355	415	445	535	600	225	270	Selectiva 4.0 2040 2kW*	7,9 A	1.540 W	16 A
	280	365	440	520	555	675	750	280	335	Selectiva 4.0 2050 2kW*	9,9 A	1.930 W	16 A
	340	440	530	630	665	800	900	335	400	Selectiva 4.0 2060 2kW*	12,0 A	2.330 W	16 A
	395	510	630	725	780	940	1.060	390	470	Selectiva 4.0 2070 2kW*	12,1 A	2.350 W	16 A
	450	580	700	830	890	1.070	1.200	445	535	Selectiva 4.0 2080 3kW*	15,1 A	3.040 W	16 A
	560	730	880	1.020	1.110	1.350	1.500	560	670	Selectiva 4.0 2100 3kW*	15,3 A	3.290 W	16 A
	560	730	880	1.040	1.110	1.350	1.500	560	670	Selectiva 4.0 2100 8kW	6,7 A	3.860 W	16 A
	620	805	970	1.145	1.220	1.485	1.650	620	740	Selectiva 4.0 2120 3kW*	15,5 A	3.340 W	16 A
	670	870	1.060	1.250	1.335	1.600	1.800	670	800	Selectiva 4.0 2120 8kW	7,8 A	4.590 W	16 A
	800	1.000	1.250	1.450	1.555	1.880	2.100	780	935	Selectiva 4.0 2140 8kW	9 A	5.350 W	16 A
	930	1.150	1.420	1.650	1.780	2.140	2.400	890	1.070	Selectiva 4.0 2160 8kW	10,1 A	6.090 W	16 A
	1.010	1.305	1.595	1.875	2.000	2.407	2.500	1.000	1.200	Selectiva 4.0 2180 8kW	11,2 A	6.860 W	16 A
	1.120	1.450	1.770	2.080	2.220	2.500		1.110	1.335	Selectiva 4.0 2200 8kW	12,3 A	7.610 W	16 A
1.260	1.630	2.000	2.330	2.500			1.250	1.500	Selectiva 4.0 2225 8kW	13,7 A	8.560 W	16 A	
1.400	1.810	2.210	2.500				1.400	1.670	Selectiva 4.0 2250 18kW <sup>2)</sup>	15,3 A	9.690 W	32 A	
1.680	2.180	2.500					1.670	2.000	Selectiva 4.0 2300 18kW <sup>2)</sup>	15,6 A	9.890 W	32 A	
1.760	2.260						1.950	2.330	Selectiva 4.0 2350 18kW <sup>2)</sup>	15,9 A	10.060 W	32 A	
36V / 48V	110	135	165	195	225	250	280	110	135	Selectiva 4.0 4020 2kW*	7,9 A	1.530 W	16 A
	185	240	290	345	395	445	500	195	235	Selectiva 4.0 4035 2kW*	11,9 A	2.330 W	16 A
	250	325	400	465	500	600	670	250	300	Selectiva 4.0 4045 3kW*	15 A	3.250 W	16 A
	310	405	485	575	620	745	825	310	365	Selectiva 4.0 4060 3kW*	15,2 A	3.280 W	16 A
	340	440	530	630	665	800	900	335	400	Selectiva 4.0 4060 8kW	7,3 A	4.610 W	16 A
	420	545	660	780	845	1.015	1.125	420	500	Selectiva 4.0 4075 8kW	9 A	5.710 W	16 A
	505	655	795	935	1.010	1.200	1.350	500	600	Selectiva 4.0 4090 8kW	10,6 A	6.820 W	16 A
	670	870	1.060	1.250	1.335	1.600	1.800	670	800	Selectiva 4.0 4120 8kW	13,8 A	9.050 W	16 A
	800	1.000	1.250	1.450	1.555	1.880	2.100	780	930	Selectiva 4.0 4140 8kW	14,4 A	9.340 W	16 A
	870	1.105	1.345	1.590	1.720	2.040	2.280	860	1.035	Selectiva 4.0 4160 8kW	14,5 A	9.390 W	16 A
	935	1.200	1.470	1.730	1.860	2.500		1.025	1.230	Selectiva 4.0 4185 8kW	15,3 A	9.950 W	32 A
	1.180	1.530	1.865	2.175	2.350			1.170	1.400	Selectiva 4.0 4210 16kW	27,6 A	15.860 W	32 A
	1.400	1.810	2.210	2.500	2.500			1.400	1.670	Selectiva 4.0 4250 18kW <sup>2)</sup>	30,2 A	18.650 W	32 A
1.680	2.180	2.500					1.670	2.000	Selectiva 4.0 4300 18kW <sup>2)</sup>	30,7 A	19.500 W	32 A	
1.780	2.300						1.820	2.160	Selectiva 4.0 4325 18kW <sup>2)</sup>	31 A	19.620 W	32 A	
72V / 80V	225	290	335	415	445	535	600	225	270	Selectiva 4.0 8040 8kW	8,2 A	5.000 W	16 A
	340	440	530	630	665	800	900	335	400	Selectiva 4.0 8060 8kW	12 A	7.440 W	16 A
	420	545	660	780	845	1.015	1.125	420	500	Selectiva 4.0 8075 8kW	14,1 A	9.110 W	16 A
	505	655	795	935	1.010	1.170	1.300	485	580	Selectiva 4.0 8090 8kW	14,2 A	9.210 W	16 A
	560	730	880	1.020	1.110	1.430	1.590	560	670	Selectiva 4.0 8110 8kW	15,1 A	9.740 W	16 A
	670	870	1.060	1.250	1.335	1.600	1.800	670	800	Selectiva 4.0 8120 16kW	23,8 A	14.830 W	32 A
	800	1.000	1.250	1.450	1.555	1.880	2.100	780	935	Selectiva 4.0 8140 16kW	27,5 A	17.270 W	32 A
	930	1.150	1.420	1.650	1.780	2.140	2.400	890	1.070	Selectiva 4.0 8160 16kW	30,3 A	18.150 W	32 A
	1.010	1.305	1.595	1.875	2.000	2.330	2.500	970	1.170	Selectiva 4.0 8180 16kW	30,6 A	18.260 W	32 A
	1.090	1.380	1.660	1.950	2.125			1.170	1.400	Selectiva 4.0 8210 16kW	30,9 A	18.430 W	32 A
	1.400	1.810	2.210	2.500	2.500			1.400	1.670	Selectiva 4.0 8250 30kW <sup>2)</sup>	49,2 A	30.530 W	63 A
	1.680	2.180	2.500					1.670	2.000	Selectiva 4.0 8300 30kW <sup>2)</sup>	52 A	31.640 W	63 A
	2.125	2.500						2.080	2.500	Selectiva 4.0 8375 30kW <sup>2)</sup>	54 A	32.290 W	63 A

\* Modelli monofase

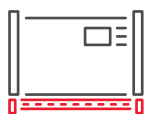
1) Le batterie di tipo CSM possono essere caricate solo con la curva di carica IUI.

2) Connettore di carica REMA MRC400 incluso nella configurazione standard.

I valori di capacità indicati per tempi di ricarica superiori alle 10 ore sono indicativi. Fronius declina la responsabilità di eventuali anomalie.

# Opzioni aggiuntive

## Componenti hardware e software



### Supporto a parete e a terra

Per una corretta collocazione e fissaggio dei caricabatterie. Il porta-cavi integrato protegge i cavi da eventuali danni.



### Funzione antiarco di sicurezza (start/stop esterno)

Questa opzione evita la formazione di scintille tra gli elementi di contatto (effetto arco), nel caso in cui si scolleghi la presa di carica prima di terminare il processo con il tasto STOP.



### Banda led

Grazie alla luminosa banda led si riescono ad individuare, anche da grandi distanze, batterie in carica, completamente cariche, raffreddate e pronte per l'uso.



### Carica termoguidata

Adatta il processo di carica alla temperatura della batteria. Grazie a ciò si protegge la batteria e si allunga la vita della stessa. Se la temperatura eccede un limite definito, il processo di carica si interrompe automaticamente. L'opzione Start/Stop esterno è inclusa.

## Compatibilità delle opzioni

OPZIONI	1kW	2kW	3kW	8kW	16kW	18kW	30kW
Aquamatic		•	•	•	•	•	•
Funzione antiarco di sicurezza (START/STOP esterno)	•	•	•	•	•	•	•
Display esterno (max. 30 m)		•	•	•	•	•	•
Scheda relè / box opzioni		•	•	•	•	•	•
Pompa per la circolazione dell'elettrolita (Air-Puls)			•	•	•	•	•
Cold Logistics		•	•	•	•	•	•
Power Charging		•	•	•	•	•	•
Spie LED (indicatori dello stato di carica)	•	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Banda LED		•	•	•	•	•	•
Supporto a terra	•	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Supporto a parete	•	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Salvaspighi	•	•	•				
Cinghia e maniglia per il trasporto		•	•	•	•		
Segnalazione anomalie	•	•	•	•	•	•	•
Interfaccia USB	•	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Carica termoguidata	•	•	•	•	•	•	•
Blocco avvio accidentale	•	•	•	•	•	•	•
Filtro dell'aria		•	•	•	•	•	•
IP 23				•	•	•	
Testo personalizzabile		•	•	•	•	•	•
Estensione di garanzia a 60 mesi	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Spina di carica	Disponibili su richiesta						
Cavi di rete e di carica	Varie lunghezze disponibili su richiesta						

**Fronius Italia S.r.l.**  
Via dell'Agricoltura, 46  
37012 Bussolengo (VR)  
Italia  
pv-italy@fronius.com  
www.fronius.it

**Fronius International GmbH**  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
pv-sales@fronius.com  
www.fronius.com