

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



TABELLA DI SELEZIONE SELECTIVA 4.0

GAMMA SELECTIVA

SISTEMI DI CARICABATTERIE PER L'INTRALOGISTICA

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
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
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
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
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
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
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 1090 mm
Peso, inclusi cavo di carica e di rete: 104 kg
Classe di protezione: IP20

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

TABELLA DI DIMENSIONAMENTO

DA DIMENSIONARE IN BASE A CAPACITÀ BATTERIA E TEMPI DI RICARICA

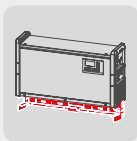
TENSIONE BATTERIA	PZS, CSM* CAPACITÀ [AH]							VRLA BATTERY CAPACITÀ [AH]		MODELLO	CORRENTE	POTENZA	FUSIBILE
	RI, I-PULS		RI, IUI, I-PULS					IUI					
	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	10H	12h				
12V	110	135	165	195	225	250	280	120	140	Selectiva 1020	3 A	0,3 kW	16 A
	160	190	240	300	345	375	420	180	200	Selectiva 1030	3 A	0,3 kW	16 A
24V	52	65	80	95	110	125	140	55	70	Selectiva 2010	3 A	0,3 kW	16 A
	80	100	125	150	170	185	210	80	100	Selectiva 2015	3 A	0,3 kW	16 A
	110	135	165	195	225	250	280	120	135	Selectiva 2020	3 A	0,3 kW	16 A
	180	210	260	320	360	400	450	190	215	Selectiva 2032	3 A	0,3 kW	16 A
	200	230	290	345	395	440	490	220	235	Selectiva 2040	3 A	0,3 kW	16 A
	225	290	355	415	480	535	600	225	270	Selectiva 4.0 2040 2kW	8 A	1,5 kW	16 A
	280	365	440	520	595	675	750	280	335	Selectiva 4.0 2050 2kW	10 A	1,9 kW	16 A
	340	440	530	630	725	800	900	335	400	Selectiva 4.0 2060 2kW	12 A	2,3 kW	16 A
	395	510	630	725	840	940	1060	390	470	Selectiva 4.0 2070 2kW	12 A	2,4 kW	16 A
	450	580	700	830	950	1070	1200	445	535	Selectiva 4.0 2080 3kW	15 A	2,8 kW	16 A
	560	730	880	1020	1190	1350	1500	560	670	Selectiva 4.0 2100 3kW	15 A	3,0 kW	16 A
	560	730	880	1040	1190	1350	1500	560	670	Selectiva 4.0 2100 8kW	7 A	3,9 kW	16 A
	620	805	970	1145	1310	1485	1650	620	740	Selectiva 4.0 2120 3kW	15 A	3,0 kW	16 A
	670	870	1060	1250	1430	1600	1800	670	800	Selectiva 4.0 2120 8kW	8 A	4,6 kW	16 A
	800	1000	1250	1450	1680	1880	2100	780	935	Selectiva 4.0 2140 8kW	9 A	5,4 kW	16 A
	930	1150	1420	1650	1920	2140	2400	890	1070	Selectiva 4.0 2160 8kW	10 A	6,1 kW	16 A
	1010	1305	1595	1875	2150	2407	2500	1000	1200	Selectiva 4.0 2180 8kW	11 A	6,9 kW	16 A
	1120	1450	1770	2080	2390	2500		1110	1335	Selectiva 4.0 2200 8kW	12 A	7,6 kW	16 A
	1260	1630	2000	2330	2500			1250	1500	Selectiva 4.0 2225 8kW	14 A	8,6 kW	16 A
1400	1810	2210	2500				1400	1670	Selectiva 4.0 2250 18kW ¹⁾	15 A	10,0 kW	32 A	
1680	2180	2500					1670	2000	Selectiva 4.0 2300 18kW ¹⁾	16 A	10,0 kW	32 A	
1960	2500						1950	2330	Selectiva 4.0 2350 18kW ¹⁾	16 A	10,1 kW	32 A	
48V / 36V	110	135	165	195	225	250	280	110	135	Selectiva 4.0 4020 2kW	8 A	1,5 kW	16 A
	185	240	290	345	395	445	500	195	235	Selectiva 4.0 4035 2kW	12 A	2,3 kW	16 A
	250	325	400	465	535	600	670	250	300	Selectiva 4.0 4045 3kW	15 A	3,0 kW	16 A
	310	405	485	575	655	745	825	310	365	Selectiva 4.0 4060 3kW	15 A	3,0 kW	16 A
	340	440	530	630	725	800	900	335	400	Selectiva 4.0 4060 8kW	7 A	4,6 kW	16 A
	420	545	660	780	890	1015	1125	420	500	Selectiva 4.0 4075 8kW	9 A	5,7 kW	16 A
	505	655	795	935	1075	1200	1350	500	600	Selectiva 4.0 4090 8kW	11 A	6,8 kW	16 A
	670	870	1060	1250	1430	1600	1800	670	800	Selectiva 4.0 4120 8kW	14 A	9,1 kW	16 A
	800	1000	1250	1450	1680	1880	2100	780	930	Selectiva 4.0 4140 8kW	14 A	9,3 kW	16 A
	870	1085	1345	1575	1825	2040	2280	860	1035	Selectiva 4.0 4160 8kW	15 A	9,4 kW	16 A
	1050	1350	1620	1800	2200	2500		1025	1230	Selectiva 4.0 4185 8kW	15 A	10,0 kW	32 A
	1190	1530	1865	2175	2500			1170	1400	Selectiva 4.0 4210 16kW	28 A	15,9 kW	32 A
	1400	1810	2210	2500				1400	1670	Selectiva 4.0 4250 18kW ¹⁾	30 A	18,7 kW	32 A
	1680	2180	2500					1670	2000	Selectiva 4.0 4300 18kW ¹⁾	31 A	19,5 kW	32 A
1840	2370	2500					1820	2160	Selectiva 4.0 4325 18kW ¹⁾	31 A	20,0 kW	32 A	
80V / 72V	225	290	335	415	480	535	600	225	270	Selectiva 4.0 8040 8kW	8 A	5,0 kW	16 A
	340	440	530	630	725	800	900	335	400	Selectiva 4.0 8060 8kW	12 A	7,4 kW	16 A
	420	545	660	780	890	1015	1125	420	500	Selectiva 4.0 8075 8kW	14 A	9,1 kW	16 A
	495	635	775	930	1040	1170	1300	485	580	Selectiva 4.0 8090 8kW	14 A	9,2 kW	16 A
	560	730	880	1040	1270	1430	1590	560	670	Selectiva 4.0 8110 8kW	15 A	9,7 kW	16 A
	670	870	1060	1250	1430	1600	1800	670	800	Selectiva 4.0 8120 16kW	24 A	14,8 kW	32 A
	800	1000	1250	1450	1680	1880	2100	780	935	Selectiva 4.0 8140 16kW	28 A	17,3 kW	32 A
	930	1150	1420	1650	1920	2140	2400	890	1070	Selectiva 4.0 8160 16kW	30 A	18,2 kW	32 A
	1000	1250	1550	1790	2090	2330	2500	970	1170	Selectiva 4.0 8180 16kW	31 A	18,3 kW	32 A
	1190	1530	1865	2190	2500			1170	1400	Selectiva 4.0 8210 16kW	31 A	18,4 kW	32 A
	1400	1810	2210	2500				1400	1670	Selectiva 4.0 8250 30kW ¹⁾	49 A	30,5 kW	63 A
	1680	2180	2500					1670	2000	Selectiva 4.0 8300 30kW ¹⁾	52 A	31,6 kW	63 A
2125	2500						2080	2500	Selectiva 4.0 8375 30kW ¹⁾	54 A	32,3 kW	63 A	

¹⁾ 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.

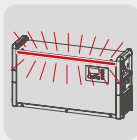
OPZIONI AGGIUNTIVE

COMPONENTI HARDWARE E SOFTWARE



SUPPORTO A PARETE E A TERRA

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



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.



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.



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
Salvaspigli	•	•	•				
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						

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TRE BUSINESS UNITS, UNA SOLA PASSIONE: TECNOLOGIE CHE DEFINISCONO NUOVI STANDARD.

L'attività iniziata nel 1945 dal Sig. Fronius definisce oggi nuovi standard tecnologici nel campo delle tecniche di saldatura, del fotovoltaico e della carica delle batterie. Siamo presenti in tutto il mondo con circa 5.440 dipendenti e 1.264 brevetti rilasciati per gli sviluppi di prodotti sottolineano lo spirito innovativo dell'azienda. Per noi "sviluppo sostenibile" significa considerare alla pari aspetti ambientali e sociali. La nostra ambizione, però, è sempre la stessa: essere leader di innovazione.

Per ulteriori informazioni su tutti i prodotti Fronius e sui nostri partner commerciali e rappresentanti internazionali, visitare il sito www.fronius.com

Fronius Italia S.r.l.
Via dell'Agricoltura, 46
37012 Bussolengo (VR)
Italia
Tel +39 045 6763 801
Fax +39 045 6763 811
charger-sales-it@fronius.com
www.fronius.it

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Tel +43 7242 241 3000
Fax +43 7242 241-952560
perfect.charging@fronius.com
www.fronius.com