

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



TABELLA SELEZIONE

Dati tecnici ed opzioni

GAMMA SELECTIVA

SISTEMI DI CARICABATTERIE PER L'INTRALOGISTICA

SELECTIVA 1kW



Modello: 1kW
Dimensioni L/A/P: 247 x 162 x 88 mm
Peso, inclusi il 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 230V AC
(-15%/+15%)

SELECTIVA 2kW



Modello: 2kW
Dimensioni L/A/P: 341 x 198 x 110 mm
Peso, inclusi il 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 230V AC
(-15%/+15%)

SELECTIVA 3kW



Modello: 3kW
Dimensioni L/A/P: 417 x 198 x 110 mm
Peso, inclusi il 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 230V AC
(-15%/+15%)

SELECTIVA 8kW



Modello: 8kW
Dimensioni L/A/P: 633 x 344 x 180 mm
Peso, inclusi il 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 16kW



Modello: 16kW
Dimensioni L/A/P: 647 x 392 x 247 mm
Peso, inclusi il cavo di carica e di rete: 34 kg
Classe di protezione: IP20

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

FUNZIONALITÀ DI SERIE



CURVA DI CARICA RI



RIDUZIONE DEI PICCHI DI POTENZA



CARICA INTERMEDIA E CARICA RAPIDA



RILEVAMENTO AUTOMATICO DI TENSIONE E CAPACITÀ DELLE BATTERIE

TABELLA DI SELEZIONE

UN UNICO DISPOSITIVO PER TUTTE LE BATTERIE

TENSIONE BATTERIE	CAPACITÀ [AH] BATTERIE PIOMBO-ACIDO (PZS)								VRLA-GEL		MODELLO / TYP	RETE
	6h*	7h*	8h*	9h*	10h*	11h*	12h*	13h*	10h	12h		
12V	110	135	165	195	225	250	280	300	120	135	Selectiva 1020 / 1kW	E230V / 3A / 0,3kW
	160	190	240	300	345	375	420	450	180	200	Selectiva 1030 / 1kW	E230V / 3A / 0,4kW
24V	52	65	80	95	110	125	140	150	55	70	Selectiva 2010 / 1kW	E230V / 3A / 0,3kW
	80	100	125	150	170	185	210	225	80	100	Selectiva 2015 / 1kW	E230V / 3A / 0,4kW
	110	135	165	195	225	250	280	300	120	135	Selectiva 2020 / 1kW	E230V / 4A / 0,7kW
	180	210	260	320	360	400	450	480	190	215	Selectiva 2032 / 1kW	E230V / 8A / 1,0kW
	200	230	290	345	395	440	490	525	220	235	Selectiva 2040 / 1kW	E230V / 8A / 1,1kW
	225	290	355	415	480	535	600	660	225	270	Selectiva 2040 2kW	E230V / 8A / 1,6kW
	280	365	440	520	595	675	750	825	280	335	Selectiva 2050 2kW	E230V / 10A / 1,9kW
	340	440	530	630	725	800	900	990	335	400	Selectiva 2060 2kW	E230V / 12A / 2,3kW
	395	510	630	725	840	940	1060	1155	390	470	Selectiva 2070 2kW	E230V / 12A / 2,4kW
	450	580	700	830	950	1070	1200	1320	445	535	Selectiva 2080 3kW	E230V / 15A / 3,0kW
	560	730	880	1020	1190	1350	1500	1650	560	670	Selectiva 2100 3kW	E230V / 16A / 3,3kW
	560	730	880	1040	1190	1350	1500	1650	560	670	Selectiva 2100 / 8kW	400V / 11A / 3,9kW
	620	805	970	1145	1310	1485	1650	1815	620	740	Selectiva 2120 3kW	E230V / 16A / 3,3kW
	670	870	1060	1250	1430	1600	1800	1980	670	800	Selectiva 2120 / 8kW	400V / 13A / 4,6kW
	800	1000	1240	1450	1680	1880	2100	2310	780	935	Selectiva 2140 / 8kW	400V / 15A / 5,4kW
	930	1150	1420	1650	1920	2140	2400	2640	890	1070	Selectiva 2160 / 8kW	400V / 10A / 6,1kW
1010	1305	1595	1875	2150	2407	2700	2970	1000	1200	Selectiva 2180 / 8kW	400V / 11A / 6,8kW	
1120	1450	1770	2080	2390	2675	3000	3300	1110	1335	Selectiva 2200 / 8kW	400V / 12A / 6,9kW	
36V / 48V	110	135	165	195	225	250	280	300	110	135	Selectiva 4020 2kW	E230V / 8A / 1,6kW
	185	240	290	345	395	445	500	545	195	235	Selectiva 4035 2kW	E230V / 12A / 2,3kW
	250	325	400	465	535	600	670	740	250	300	Selectiva 4045 3kW	E230V / 15A / 3,2kW
	310	405	485	575	655	745	825	910	310	365	Selectiva 4060 3kW	E230V / 16A / 3,3kW
	340	440	530	630	725	800	900	990	335	400	Selectiva 4060 / 8kW	400V / 13A / 4,6kW
	420	545	660	780	890	1015	1125	1240	420	500	Selectiva 4075 / 8kW	400V / 15A / 5,7kW
	505	655	795	935	1075	1200	1350	1485	500	600	Selectiva 4090 / 8kW	400V / 11A / 6,8kW
	670	870	1060	1250	1430	1600	1800	1980	670	800	Selectiva 4120 / 8kW	400V / 14A / 8,8kW
	800	1000	1240	1450	1680	1880	2100	2310	780	930	Selectiva 4140 / 8kW	400V / 15A / 9,5kW
	870	1085	1345	1575	1825	2040	2280	2508	860	1035	Selectiva 4160 / 8kW	400V / 16A / 9,6kW
80V / 72V	225	290	355	415	480	535	600	660	225	270	Selectiva 8040 / 8kW	400V / 9A / 5,0kW
	340	440	530	630	725	800	900	990	335	400	Selectiva 8060 / 8kW	400V / 12A / 7,5kW
	420	545	660	780	890	1015	1125	1240	420	500	Selectiva 8075 / 8kW	400V / 15A / 9,1kW
	495	635	770	910	1040	1170	1300	1430	485	580	Selectiva 8090 / 8kW	400V / 15A / 9,2kW
	670	870	1060	1250	1430	1600	1800	1980	670	800	Selectiva 8120 / 16kW	400V / 25A / 14,8kW
	800	1000	1240	1450	1680	1880	2100	2310	780	935	Selectiva 8140 / 16kW	400V / 28A / 17,2kW
	930	1150	1420	1650	1920	2140	2400	2640	890	1070	Selectiva 8160 / 16kW	400V / 30A / 18,2kW
	1000	1250	1550	1790	2090	2330	2610	2870	970	1170	Selectiva 8180 / 16kW	400V / 30A / 18,3kW

/ Valori riferiti a batterie con temperatura di +27°C. I tempi di carica possono variare di +/- 0,5 ore

/ *Con la miscelazione degli acidi mediante pompa per soffiaggio aria, è possibile ridurre i tempi di carica di circa un'ora.

/ Rispettare le specifiche di carica del produttore delle batterie



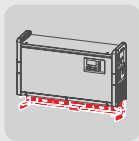
/ Banda LED



/ Porta USB

OPZIONI AGGIUNTIVE

COMPONENTI HARDWARE E SOFTWARE



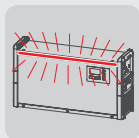
SUPPORTO A PARETE E A TERRA

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



START/STOP ESTERNO

Previene l' „effetto arco“ (formazione di scintille tra gli spinotti) che si potrebbe verificare nel caso in cui si interrompe la carica senza premere il tasto STOP. Si evita così la formazione di scintille in zone potenzialmente esplosive, incrementando quindi la sicurezza per gli operatori.



BANDE 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.

OPZIONI	SELECTIVA 1kW	SELECTIVA 2kW	SELECTIVA 3kW	SELECTIVA 8kW	SELECTIVA 16kW
Aquamatic		•	•	•	•
Avvio/arresto esterno	•	•	•	•	•
Indicatore a distanza (30m)				•	•
Scheda relè		•	•	•	•
Indicatore dello stato di carica	•	Standard	Standard	Standard	Standard
Banda LED		•	•	•	•
Supporto da pavimento				•	•
Supporto da parete	•	•	•	•	•
Salvaspiglioli	•	•	•		
Tracolla e asta di sostegno		•	•	•	•
Segnalazione anomalie	•	•	•	•	•
Porta USB	•	Standard	Standard	Standard	Standard
Carica termoguidata	•	•	•	•	•
Blocco partenza accidentale	•	•	•	•	•
Filtro dell'aria		•	•	•	•
IP 23				•	•
Estensione garanzia 12 mesi	•	•	•	•	•
Estensione garanzia 36 mesi	•	•	•	•	•
Spina di carica	Siamo lieti di offrire la spina di carica 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 4.550 dipendenti e 1.241 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

v09 July 2018 IT

Fronius Schweiz AG
 Oberglatterstrasse 11
 8153 Rümlang
 Schweiz
 Telefon 0848 FRONIUS (3766487)
 Gratisfax 0800 FRONIUS (3766487)
sales.chargers.swiss@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius Italia S.r.l.
 Via dell'Agricoltura, 46
 37012 Bussolengo (VR)
 Italia
 Telefono +39 045 6763 801
 Fax +39 045 6763 811
 Mob. +39 3420 577 541
charger-sales-it@fronius.com
www.fronius.it

Fronius International GmbH
 Froniusplatz 1
 4600 Wels
 Austria
 Telefono +43 7242 241-0
 Fax +43 7242 241-952560
perfect.charging@fronius.com
www.fronius.com