

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



PRODUKTZUORDNUNGEN

Technische Daten und Optionen

SELECTIVA FAMILIE

LADEGERÄTE FÜR BLEI-SÄURE-BATTERIEN

SELECTIVA 1kW



Typ: 1kW
Abmessung B/H/T: 247 x 162 x 88 mm
Gewicht inkl. Lade- und Netzleitung: 4 kg
Schutzklasse: IP40

Netzleitung: 2 m
Ladeleitung: 2,5 m
Netzspannung: 1 x 230V AC
(-15%/+15%)

SELECTIVA 2kW



Typ: 2kW
Abmessung B/H/T: 341 x 198 x 110 mm
Gewicht inkl. Lade- und Netzleitung: 6 kg
Schutzklasse: IP21

Netzleitung: 2,5 m
Ladeleitung: 3 m
Netzspannung: 1 x 230V AC
(-15%/+15%)

SELECTIVA 3kW



Typ: 3kW
Abmessung B/H/T: 417 x 198 x 110 mm
Gewicht inkl. Lade- und Netzleitung: 8 kg
Schutzklasse: IP21

Netzleitung: 2,5 m
Ladeleitung: 3 m
Netzspannung: 1 x 230V AC
(-15%/+15%)

SELECTIVA 8kW



Typ: 8kW
Abmessung B/H/T: 633 x 344 x 180 mm
Gewicht inkl. Lade- und Netzleitung: 23 kg
Schutzklasse: IP20

Netzleitung: 3 m
Ladeleitung: 3 m
Netzspannung: 3 x 400V AC
(-10%/+30%)

SELECTIVA 16kW



Typ: 16kW
Abmessung B/H/T: 647 x 392 x 247 mm
Gewicht inkl. Lade- und Netzleitung: 34 kg
Schutzklasse: IP20

Netzleitung: 3 m
Ladeleitung: 3 m
Netzspannung: 3 x 400V AC
(-10%/+30%)

FUNKTIONEN – HIGHLIGHTS



RI-LADEPROZESS

Der Ri-Ladeprozess passt sich an die Bedürfnisse der jeweiligen Batterie an und liefert genau den Strom, der für eine optimale Ladung benötigt wird.



STROMSPITZENVERMEIDUNG

Durch den geringen Stromverbrauch und den einstellbaren Ladestart verringert sich die benötigte Anschlussleistung und Spitzenlast.



ZWISCHENLADUNG UND SCHNELLLADEN

Per Knopfdruck können Sie eine spezielle Kennlinie für Zwischen- und Schnellladungen einstellen.



AUTOMATISCHE BATTERIE-SPANNUNGSKENNUNG

Bereits beim Anschließen erkennt das intelligente Ladegerät automatisch die Batteriespannung.

AUSWAHLTABELLE

DAS RICHTIGE LADEGERÄT FÜR IHRE BATTERIE UND LADEZEIT

BATTERIE- SPANNUNG	KAPAZITÄT [AH] NASSBATTERIEN (PZS)								VRLA- BATTERIE		GERÄT / TYP	NETZSPANNUNG/ -STROM
	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	1250	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	1250	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	775	930	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	1250	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

/ Für alle Ladeprozesse gilt: Batterietemperatur +27°C, Ladezeiten können um +/- 0,5 Stunden schwanken

/ *Mit einer pneumatischen Elektrolytumwälzung wird die Ladezeit gegenüber Standardgeräten um bis zu 1 Stunde verkürzt.

/ Die Ladevorschriften der Batteriehersteller sind zu beachten!



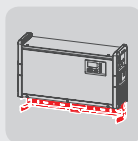
/ LED-Streifen



/ USB Schnittstelle

OPTIONEN – HIGHLIGHTS

ZUSÄTZLICHE HARD- UND SOFTWARE



WAND- UND BODENHALTERUNGEN

Für eine einfache und feste Montage am Boden oder an der Wand. Mit integrierter Kabelhalterung.



EXTERNER START/STOPP

Verhindert Funkenbildung, wenn bei laufendem Ladeprozess das Ladekabel getrennt wird. Verringert die Gefahr einer Explosion und minimiert den Verschleiß der Ladestecker.



GARANTIEVERLÄNGERUNG

Fronius bietet die Möglichkeit die herkömmliche Garantiezeit zu verlängern. So können Sie ihre Ladegeräte über die Dauer von drei, vier oder sogar fünf Jahren absichern.



TEMPERATURGEFÜHRTES LADEN

Passt die Ladespannung an die Temperatur der Batterie an. Die Ladung wird bei überschreiten einer definierten Temperatur automatisch unterbrochen

OPTIONEN	SELECTIVA 1kW	SELECTIVA 2kW	SELECTIVA 3kW	SELECTIVA 8kW	SELECTIVA 16kW
Aquamatic		•	•	•	•
Externer Start/Stop	•	•	•	•	•
Fernanzeige (Länge 30m)				•	•
Relaiskarte/Optionsbox		•	•	•	•
Ladezustandsanzeige	•	Standard	Standard	Standard	Standard
LED-Streifen		•	•	•	•
Bodenhalterung				•	•
Wandhalterung	•	•	•	•	•
Kantenschutz	•	•	•		
Tragegurt + Tragegestange		•	•	•	•
Sammelerror	•	•	•	•	•
USB-Schnittstelle	•	Standard	Standard	Standard	Standard
Temperaturgeführtes Laden	•	•	•	•	•
Wegfahrsperre	•	•	•	•	•
Luftfilter		•	•	•	•
IP 23				•	•
Händlertext		•	•	•	•
Garantieverlängerung +12 Monate	•	•	•	•	•
Garantieverlängerung +36 Monate	•	•	•	•	•
Ladestecker	Gerne bieten wir Ihnen die Ladestecker auf Anfrage an				

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

DREI BUSINESS UNITS, EINE LEIDENSCHAFT: TECHNOLOGIE, DIE MASSSTÄBE SETZT.

Was 1945 als Ein-Mann-Betrieb begann, setzt nun in den Bereichen Schweißtechnik, Photovoltaik und Batterieladen technologische Maßstäbe. Heute sind wir mit rund 4.550 Mitarbeitern weltweit tätig, und 1.241 erteilte Patente für Produktentwicklungen machen den innovativen Geist im Unternehmen deutlich. Nachhaltige Entwicklung heißt für uns, umweltrelevante und soziale Gesichtspunkte gleichberechtigt mit wirtschaftlichen Faktoren umzusetzen. Dabei hat sich unser Anspruch nie verändert: Innovationsführer sein.

Weitere Informationen zu allen Fronius Produkten und unseren weltweiten Vertriebspartnern und Repräsentanten erhalten Sie unter www.fronius.com

v09 May 2018 DE

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

Fronius Deutschland GmbH
 Am Stockgraben 3
 36119 Neuendorf-Dorf bei Fulda
 Deutschland
 Telefon +49 6655 916 94-0
 Telefax +49 6655 916 94-68
perfect.charging@fronius.com
www.fronius.com

Fronius International GmbH
 Froniusplatz 1
 4600 Wels
 Österreich
 Telefon +43 7242 241-0
 Telefax +43 7242 241-952560
perfect.charging@fronius.com
www.fronius.com