

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



CLASIFICACIONES, DATOS TÉCNICOS Y OPCIONES

CARGADORES DE BATERÍAS PARA LA INTRALÓGÍSTICA

GAMA SELECTIVA

PARA BATERÍAS PLOMO-ÁCIDO, GEL Y AGM

SELECTIVA 2kW



Dimensiones A/A/P: 341 x 198 x 110 mm
Peso con cables: 6 kg
Protección: IP21

Cable de alimentación: 2,5 m
Cable de carga: 3 m
Tensión de red: 1 x 230V AC
(-15%/+15%)

SELECTIVA 3kW



Dimensiones A/A/P: 417 x 198 x 110 mm
Peso con cables: 8 kg
Protección: IP21

Cable de alimentación: 2,5 m
Cable de carga: 3 m
Tensión de red: 1 x 230V AC
(-15%/+15%)

SELECTIVA 8kW



Dimensiones A/A/P: 633 x 344 x 180 mm
Peso con cables: 23 kg
Protección: IP20

Cable de alimentación: 3 m
Cable de carga: 3 m
Tensión de red: 3 x 400V AC
(-10%/+30%)

SELECTIVA 16kW



Dimensiones A/A/P: 647 x 392 x 247 mm
Peso con cables: 34 kg
Protección: IP20

Cable de alimentación: 3 m
Ladeleitung: 3 m
Tensión de red: 3 x 400V AC
3 x 220V AC
(-10%/+30%)

FUNCIONES



PROCESO DE CARGA RI

El novedoso proceso de carga Ri se adapta a las necesidades de cada batería y suministra exactamente la corriente necesaria para una carga óptima.



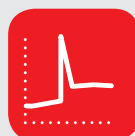
FUNCIÓN DE CALENDARIO

Esto permite la carga controlada por tiempo, lo que hace posible explotar las tarifas de energía baratas y asignar los patrones de cambio individuales.



VISUALIZACIÓN DE LA BATERÍA MÁS FRÍA

Un indicador LED azul señala una batería completamente cargada, fría y utilizable



EVITAR LAS CORRIENTES DE PICO

El bajo consumo de energía y los tiempos de inicio de carga ajustables disminuyen la carga de conexión requerida y la carga máxima.

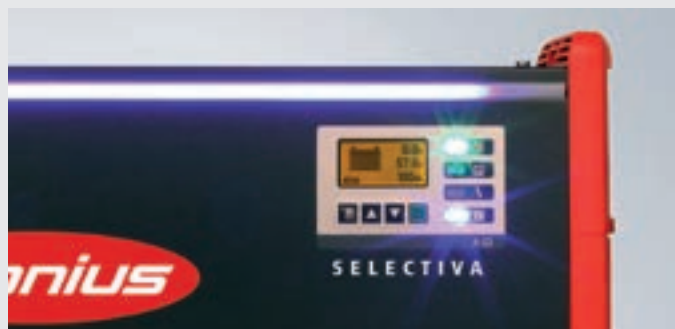
TABLA DE SELECCIÓN

UN SOLO CARGADOR PARA TODO TIPO DE BATERÍA

| TENSIÓN DE BATERÍA | CAPACIDAD [AH] BATERÍAS HÚMEDAS (PZS) | | | | | | | | VRLA-BATTERY | | EQUIPOS / TIPO | TENSIÓN/ CORRIENTE DE RED |
|--------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| | 6h | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 13h | 10h | 12h | | |
| 24V | 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 |
| | 670 | 870 | 1060 | 1250 | 1430 | 1600 | 1800 | 1980 | 670 | 800 | Selectiva 4120 3x220 / 16kW | 220V / 29A / 9,1kW |
| | 800 | 1000 | 1240 | 1450 | 1680 | 1880 | 2100 | 2310 | 780 | 930 | Selectiva 4140 / 8kW | 400V / 15A / 9,5kW |
| | 800 | 1000 | 1240 | 1450 | 1680 | 1880 | 2100 | 2310 | 780 | 930 | Selectiva 4140 3x220 / 16kW | 220V / 29A / 9,4kW |
| | 870 | 1085 | 1345 | 1575 | 1825 | 2040 | 2280 | 2508 | 860 | 1035 | Selectiva 4160 / 8kW | 400V / 16A / 9,6kW |
| 870 | 1085 | 1345 | 1575 | 1825 | 2040 | 2280 | 2508 | 860 | 1035 | Selectiva 4160 3x220 / 16kW | 220V / 30A / 9,5kW | |
| 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 |

/ Se aplica lo siguiente a todos los procesos de carga: Temperatura de la batería +27°C, los tiempos de carga pueden variar +/- 0,5 horas

/ Preste atención a las indicaciones del fabricante de baterías!

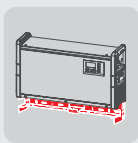


/ Franja de LED



/ Interface USB

OPCIONES



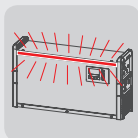
SOPORTES DE PARED Y PISO

Para una instalación simple y segura en el piso o sobre la pared. Un portacables integrado permite que los cables de carga se almacenen de forma segura y los protege contra daños.



MARCHA / PARADA EXTERNA

Si el cable de carga se desconecta mientras la carga está en progreso, la función de marcha / parada externa evita las chispas. Esto reduce el riesgo de una explosión causada por el oxihidrógeno producido durante la carga y reduce el daño a largo plazo al enchufe de carga.



INDICADOR LED DE ESTADO DE CARGA

Le permite ver desde lejos qué batería de tracción se está cargando, está completamente cargada, o se ha enfriado y está lista para su uso. Esto ayuda a aumentar drásticamente la vida útil de sus baterías.



CARGA DE TEMPERATURA CONTROLADA

Adapta la tensión de carga y, por lo tanto, la salida de acuerdo con la temperatura de la batería. Esto proporciona una protección sostenible y aumenta la vida útil de la batería.

| OPCIONES | SELECTIVA 1kW | SELECTIVA 2kW | SELECTIVA 3kW | SELECTIVA 8kW | SELECTIVA 16kW |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Aquamatic | | • | • | • | • |
| Marcha/parada externas ³⁾ | • | • | • | • | • |
| Indicación a distancia (longitud 30 m) | | | | • | • |
| Tarjeta de relés | | • | • | • | • |
| Indicación del estado de carga | • | Estándar | Estándar | Estándar | Estándar |
| Franja de LED | | • | • | • | • |
| Fijación sobre el suelo | | | | • | • |
| Soporte mural | • | • | • | • | • |
| Protección de cantos | • | • | • | | |
| Cinta portadora y barra portadora | | • | • | • | • |
| Error común | • | • | • | • | • |
| Interface USB | • | Estándar | Estándar | Estándar | Estándar |
| Carga con control de temperatura | • | • | • | • | • |
| Opcion inmovilizador | • | • | • | • | • |
| Filtro de aire | | • | • | • | • |
| IP 23 ⁶⁾ | | | | • | • |
| Extensión de Garantía + 12 Mezes | • | • | • | • | • |
| Extensión de Garantía + 36 Mezes | • | • | • | • | • |

Los enchufes de carga se ofrecen a petición

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TRES UNIDADES DE NEGOCIO, UNA MISMA PASIÓN: TECNOLOGÍA QUE ESTABLECE ESTÁNDARES.

Lo que en 1945 comenzó como una empresa unipersonal, en la actualidad marca los estándares tecnológicos en los sectores de tecnología de soldadura, energía fotovoltaica y carga de baterías. En la actualidad contamos en todo el mundo con 4.550 empleados y 1.241 patentes concedidas por desarrollos de productos, poniendo de manifiesto nuestro innovador espíritu. La expresión „desarrollo sostenible“ significa para nosotros fomentar aspectos sociales y relevantes para el medio ambiente, teniendo en cuenta los factores económicos. Nuestro objetivo siempre ha sido el mismo: ser líderes en innovación.

Para obtener información más detallada sobre todos los productos de Fronius y nuestros distribuidores y representantes en todo el mundo visite www.fronius.com v09 July 2018 ES

Fronius Mexico S.A. de C.V.
Carretera Monterrey-Salttillo 3279
Edificio 6, Landus Business Park
Santa Catarina, NL
México, 66367
Tel +52 81 8882 8200
Fax +52 81 8882 8201
perfect.charging.mx@fronius.com
www.fronius.mx

Fronius España S.L.U.
Parque Empresarial LA CARPETANIA
Calle Miguel Faraday 2
E-28906 Getafe (Madrid)
España
Tel +34 91 649 60 40
Fax +34 91 649 60 44
perfect.charging.es@fronius.com
www.fronius.es

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