# CARGADOR VEHÍCULO ELECTRICO

## 60/120/150 Kw



El Smart DC Charger es un cargador de alta potencia diseñado para ofrecer carga rápida y eficiente, equipado con una salida doble que permite la carga dual simultánea, distribuyendo inteligentemente la potencia entre ambos vehículos. Este dispositivo es especialmente adecuado para su instalación en zonas de alto tránsito como distritos comerciales centrales (CBD), estaciones de servicio o aparcamientos públicos, donde la demanda de carga es constante y elevada.

**Especificaciones**

| Modelo | 60 Kw | 120 kW | 150 kW |
|---|---|---|---|
| Voltaje de entrada | 3 - fase 380 VAC ± 15% (3 Ph + N + G) | | |
| Corriente de entrada Max | 118 | 225 | 278 |
| Frecuencia de entrada | 50~60 Hz | | |
| THDI | ≤ 5% | | |
| Factor potencia de entrada | > 0.99 a una potencia de salida nominal | | |
| Rango de Salida | DC 200 ~ 750V (DC 600 ~ 750V (en Modo de Potencia Constante) | | |
| Módulos de potencia | 30 x 2 pcs | 30 x 4 pcs | 30 x 5 pcs |
| Eficiencia | > 94% | | |
| Interfaz | Pantalla HD de 7 pulgadas | | |
| Modo carga segura | Modo de carga inteligente para prevenir la mala operación por factores humanos | | |
| Distribución de energía | Modo de Enchufe Único / Modo de Salida Promedio | | |
| Protección de Seguridad de Interfaz | Función de descarga del circuito, Dispositivo de monitoreo de aislamiento (IMD), Protección contra conexión inversa de la batería | | |
| Protección de Seguridad del Cargador | Sobretensión / Subtensión, Sobrecarga, Función de límite de potencia de salida, Cortocircuito, Anti acceso, Fuga a tierra, Rayos, Protección contra sobrecalentamiento | | |
| Normas Técnicas | EC 61851-1-2011, IEC 61851-23-2014, IEC 61851-24-2014, IEC 62196-3-2014, ISO15118-2-2014, DIN 70121-2014 | | |
| Rango temperatura operación | -25°C ~ 50°C | | |
| Rango humedad operación | 0% a 95% sin condensación | | |
| Altitud | < 2000 | | |
| Ruido | < 65 dB | | |
| Dimensiones | 750 x 530 x 1685 | | |
| Peso | 275 | 310 | 328 |

SOLUCIONES ENERGETICAS HECTRONICA.S.L.

C/ del Platino, 42, POL. IND SUR,
28770 Colmenar Viejo, Madrid

+34 912797308

www.hectronica.com