

# eNext



## Equipo de recarga de vehículos eléctricos

### Descripción

Con un diseño moderno y minimalista, la nueva gama **eNext** se plantea como la mejor opción de recarga para interior. Dispone de una app de uso intuitivo para la monitorización de la recarga y la consulta de históricos.

Gracias a su compatibilidad con el dispositivo **CirBEON**, que gestiona la potencia a suministrar al vehículo en función de la potencia disponible, el cargador **eNext** se considera ideal para el sector doméstico.

### Aplicaciones

Estos equipos están especialmente diseñados para ser usados en parking cubiertos, susceptibles de ser destinados al estacionamiento de vehículos de cualquier tipo (coches, motos, bicicletas, transporte, limpieza, etc.).

### Características técnicas

|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| <b>Conexión</b>                   | Tipo de conector  | Cable tipo 1 ó tipo 2 (según modelo)  |
|                                   | Tipo de carga   | Carga en Modo 3 (según <b>IEC 61851-1</b> )   |
| <b>Características eléctricas</b> | Tensión de entrada  | 230 V~ / 400 V~ (1P+N+PE / 3P+N+PE) ± 10%   |
|                                   | Corriente máxima de entrada   | 32 A  |
|                                   | Frecuencia de entrada   | 50...60Hz   |
|                                   | Tensión de salida   | 230 V~ / 400 V~ (1P+N+PE / 3P+N+PE)   |
|                                   | Corriente máxima de salida  | 32 A  |
|                                   | Rango de potencia de salida   | 7,4 / 22 kW   |
| <b>Interfaz</b>                   | Baliza luminosa   | Indicación luminosa del estado de carga RGB   |
|                                   | Control de acceso   | Bluetooth v4.2 + BLE  |
| <b>Comunicaciones</b>             | Tecnología  | Bluetooth v4.2 + BLE  |
| <b>Características mecánicas</b>  | Envolvente  | ABS/PC  |
|                                   | Dimensiones   | 200 x 335 x 315 mm  |
|                                   | Peso  | 4 Kg  |
|                                   | <b>Condiciones ambientales</b>  | Temperatura de trabajo  |
| Temperatura de almacenamiento     |   | -20 ... +60 °C  |
| Humedad relativa                  |   | 5 ... 95% sin condensación  |
| Grado protección                  |   | IP 54 / IK 10 (IK 8 en algunos componentes agregados a la envolvente, p.ej.: pantalla, ventana, baliza) |
| <b>Seguridad eléctrica</b>        | Categoría de la instalación   |   |
|                                   | Altitud máxima  |   |
| <b>Normas</b>                     | <b>IEC 61851-1, IEC 61851-22, ISO 1444 3A, IEC 62196-1, IEC 62196-2, 2014/35/UE, LVD;2014/30/UE</b> |   |

### Prestaciones opcionales

|                               |                                |   |
|-------------------------------|--------------------------------|---|
| <b>Extras modelo Básico</b>   | Kit de baja temperatura        | -30 ... +45 °C  |
|                               | Protecciones eléctricas        | MCB (Curva C), incluye bobina de disparo<br>Detector de fugas DC 6mA<br>RCD Tipo A (30mA) |
|                               | Tipo de cable (liso o rizado)  | Tipo 1, Tipo 2  |
|                               | Control del límite de potencia | Sensor <b>CirBEON</b>   |
| <b>Extras modelo Avanzado</b> | Pantalla gráfica HMI           | 4"  |
|                               | Control de acceso              | ISO/IEC 14443 A/B<br>MIFARE Classic/DESFire EV1<br>ISO 18092 ECMA-340<br>NFC 13,56 MHz    |
|                               | Tipo de cable (liso o rizado)  | Tipo 1, Tipo 2  |
|                               | Control del límite de potencia | Sensor <b>CirBEON</b>   |