

## 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) $\pm$ 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>  | Envoltorio                                                                                          | ABS/PC                                                                                                  |
|                                   | Dimensiones                                                                                         | 200 x 335 x 315 mm                                                                                      |
|                                   | Peso                                                                                                | 4 Kg                                                                                                    |
| <b>Condiciones ambientales</b>    | Temperatura de trabajo                                                                              | -5 ... +45 °C                                                                                           |
|                                   | 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 envoltorio, 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>                                                                     |