



MOVILIDAD ELÉCTRICA

eNext

Equipo de recarga
para entornos domésticos

eNext

La gama eNext es la nueva generación de dispositivos de recarga para entornos domésticos. Incorpora una App para autenticación de usuario y configuración del dispositivo de recarga.



Compatible con el sensor CirBEON, que combinado con la eNext ajusta de forma dinámica el consumo del vehículo eléctrico teniendo en cuenta la potencia disponible en la instalación.



Ajuste dinámico de potencia



Solución óptima para recarga doméstica



App para el control de la recarga



La batería del vehículo siempre cargada

Características del dispositivo:

- › Incluye detector de enclavamiento del contactor que cumple con la IEC 61851-1 para las protecciones contra corriente diferencial
- › Detección de fugas DC de 6 mA (RCD opcional)
- › Salidas con cable Tipo 1, cable Tipo 2 o base Tipo 2
- › Potencia de carga: 7,4 / 22 kW
- › Indicación de estado de carga
- › Potencia máxima ajustable
- › Compatible con gestor de potencia CirBEON.

App para controlar y configurar la eNext:

- › Autenticación por detección de presencia a través de comunicación inalámbrica
- › Activación remota de la carga a través de una señal de entrada externa *On/Off*
- › Programación horaria para adaptar la carga a las tarifas energéticas horarias.
- › Monitorización remota del estado de carga
- › Diagnóstico de la eNext y actualizaciones de *firmware*.

Características destacadas



Características	Descripción
Grado de protección	IP 54 / IK 10
Material de la envolvente	ABS / PC
Temperatura de funcionamiento	-5...+45 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...+60 °C
Humedad relativa	5...95 % sin condensación
Control de límite de potencia	Modo 3 PWM de acuerdo con ISO/IEC 61851-1
Dimensiones	200 x 335 x 315 mm
Peso	4 kg
Comunicación inalámbrica	BLE

Características	eNext	eNext
Alimentación AC	1P + N + PE	3P + N + PE
Tensión AC	230 V _{ca} ±10%	400 V _{ca} ±10%
Corriente máxima de entrada	32 A	32 A
Potencia máxima de entrada	7,4 kW	22 kW
Número de tomas	1	1
Potencia máxima de salida por toma	7,4 kW	22 kW
Corriente máxima de salida por toma	32 A	32 A
Tensión de salida AC	230 V _{ca}	400 V _{ca}
Conexión	1 x Cable tipo 2 ó 1 x Cable Tipo 1	1 x Base Tipo 2

Circuitor

Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls
Barcelona (Spain)
t. +34. 93 745 29 00
info@circuitor.com

C2V231.

CIRCUTOR, SA se reserva el derecho de modificar cualquier información contenida en este catálogo.

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

Conexión	Tipo de conector	Socket Tipo 2
	Tipo de carga	Carga en Modo 3 (según IEC 61851-1)
Características eléctricas	Tensión de entrada	230 Vc.a. / 400 Vc.a. (1P+N+PE / 3P+N+PE)
	Corriente máxima de entrada	32 A
	Tolerancia	± 10%
	Frecuencia de entrada	50...60Hz
	Tensión de salida	230 Vc.a. / 400 Vc.a. (1P+N+PE / 3P+N+PE)
	Corriente máxima de salida	32 A
Interfaz	Rango de potencia de salida	7,4 / 22 kW
	Baliza luminosa	Indicación luminosa del estado de carga RGB
Comunicaciones	Control de acceso	Bluetooth v4.2 + BLE
	Tipo	Bluetooth v4.2 + BLE
Características constructivas	Envolvente	ABS/PC
	Dimensiones	200 x 335 x 315 mm
	Peso	4 Kg
	Grado de protección mecánica	IK 10
	Grado protección	IP 54
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento	-5...+45 °C
	Temperatura de almacenamiento	-20...+60 °C
	Humedad relativa	5% hasta 95% sin condensación
Normas		

Dispositivos opcionales

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