

LA ESTACIÓN DE RECARGA PARA ENTORNO DOMÉSTICO

La gama INGEREV® GARAGE Basic permite realizar la recarga de un vehículo eléctrico de manera práctica, sencilla y funcional.

Este producto está especialmente indicado para su instalación en entornos privados, tanto en garaje particular como comunitario o de empresa.

Su diseño incorpora un cuerpo de acero y frontal de aluminio que le proporcionan una gran resistencia y durabilidad, así como la posibilidad de uso en exterior.

Estas estaciones han sido diseñadas según la norma internacional IEC 61851, ofreciendo la posibilidad de cargar vehículos según el modo 3 de dicha norma.

La estación integra en su diseño el cable de conexión con el vehículo, evitando la repetitiva tarea diaria de desplegar y recoger el cable propio del vehículo, lo que redundará en una mayor comodidad y limpieza de la operación de recarga.



El INGEREV® GARAGE Basic está disponible en versiones monofásica y trifásica, con potencias comprendidas entre los 3,7 y los 22 kilovatios. Permite por ello cargar completamente un vehículo eléctrico en tiempos que oscilan desde 1 hora hasta un máximo de 6 o 7 horas, según tipo de vehículo y cargador.

Existen dos variantes del modelo en función de la toma necesaria para la recarga del vehículo, equipadas respectivamente con las tomas Tipo 1 y Tipo 2 según definición de la norma IEC 62196-2.

Dispone de la posibilidad de seleccionar entre una potencia de carga nominal o limitada, permitiendo así un mayor nivel de consumo al resto de la instalación. Tanto la potencia nominal como la limitada son configurables por el usuario dentro de los límites técnicos permisibles.

Mediante su conexión USB es posible modificar parámetros de la configuración y acceder a los registros de uso, así como llevar a cabo actualizaciones de firmware, permitiendo añadir mejoras y actualizaciones a lo largo de toda su vida útil.

FUNCIONALIDAD

- Instalación en pared.
- Carga de vehículos en Modo 3 (IEC 61851).
- Potencia máxima de carga desde 3,7 a 22 kW.
- Cable de conexión integrado, Tipo 1 o Tipo 2 (modo conexión C de la IEC 61851).
- Soporte de cable incluido.
- Activación mediante llave.
- Selección de potencia nominal o limitada.
- Indicación de estado luminosa.
- Actualizaciones y configuración vía USB.
- Descarga de informes vía USB.
- Acceso a protecciones a través de tapa inferior.
- Elemento de medida opcional.
- Carga diferida configurable vía USB

INGEREV® GARAGE Basic

Modos de carga IEC 61851

Modo 3	✓
Modo de instalación	Pared

Modelo	GB116-C1	GB132-C1	GB116-C2	GB132-C2	GB316-C2	GB332-C2
Suministro						
Monofásico 230 V / 50 Hz (2P+T)	✓	✓	✓	✓		
Trifásico 400 V / 50 Hz (3P+N+T)					✓	✓
Amperios por fase	16	32	16	32	16	32
Corriente máxima de salida (kW)	3,7	7,4	3,7	7,4	11	22
Conector						
IEC 62196-2 - Tipo 1 (4m de cable)	✓	✓				
IEC 62196-2 - Tipo 2 (4m de cable)			✓	✓	✓	✓
Tipo de conexión IEC 61851	Caso Conexión C					
Temperatura de operación	-25°C a +40°C					
Humedad relativa	<95%					
Grado de protección ambiental	IP44					
Configuración y acceso a datos	Vía USB					
Grado de protección anti-vandálica	IK08					
Directivas	Baja Tensión: 2006/95/CE EMC: 2004/108/CE Certificación ZE Ready y EV Ready de Renault-Nissan					
Carcasa	Acero pintado: RAL9003 Frontal en fundición de aluminio					
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	472 x 360 x 166 (cable excluido)					
Peso	10 kg					

Equipamiento Opcional*

Protección contra corriente diferencial	30 mA Clase A
Protección contra sobre-intensidades	Interruptor Magnetotérmico Curva C
Protección contra sobre-tensiones	Clase 2
Medidor de Energía	Clase A activa / Clase B reactiva
Comunicaciones	RS-485, Ethernet, 3G

Notas: *Consultar disponibilidad según modelo.

