

Sistema automatizado MÓDULO DE GESTIÓN DE CARGA

Para suavizar los picos de potencia

Tenga en cuenta que los componentes utilizados son de calidad industrial.



MÓDULO DE GESTIÓN DE CARGA

Este dispositivo analiza en tiempo real la infraestructura eléctrica del edificio y asigna únicamente la potencia disponible a los puntos de carga. El uso de este módulo no solo limita o incluso elimina la necesidad de modificar la entrada eléctrica del edificio, sino que también aumenta el número de puntos de recarga instalados, controlando al mismo tiempo los picos de potencia.

✓ ROBUSTO

✓ COMPACTO

✓ FÁCIL DE INSTALAR
(interior y exterior)

LAS CARACTERÍSTICAS

- ✓ Dimensiones: (An) 550 mm x (Al) 575 mm x (Pr) 210 mm
- ✓ Supervisión en tiempo real de la infraestructura del edificio
- ✓ Modulación gradual de los terminales en función de la potencia disponible
- ✓ Ahorro al reducir y suavizar los picos de potencia
- ✓ Aumento del número de bornes que pueden instalarse sin grandes modificaciones en la entrada eléctrica del edificio
- ✓ Compatible con terminales de Nivel 2 y Nivel 3 que aceptan comandos locales a través del Protocolo OCPP v1.6 / v2.0
- ✓ Gestión de hasta 20 cargadores por módulo



Suavización del pico de potencia



Mejora de la eficiencia energética



Mayor número de puntos de carga para vehículos eléctricos



Reducción de costes, desde la compra hasta los costes de funcionamiento



Sistema automatizado MÓDULO DE GESTIÓN DE CARGA

Para suavizar los picos de potencia

MÓDULO DE GESTIÓN DE CARGA

Compacto, preciso y fiable. Este sistema es una solución de futuro para la electrificación del transporte. Ya sea para necesidades personales, operativas o comerciales, el MGC permite a las empresas y edificios de varias unidades no sólo mejorar su infraestructura de carga y su eficiencia energética, sino también reducir los costes asociados.

INTERNET

Sólo se requiere un enlace funcional a Internet si se va a ofrecer un servicio público de recarga, para que los puntos de recarga puedan comunicarse con los servidores transaccionales y las distintas aplicaciones móviles.

COMUNICACIÓN

Es necesario un enlace de comunicación entre el MGC y los puntos de recarga para que los dispositivos puedan intercambiar datos y órdenes de gestión. Aunque es posible utilizar la red existente en el edificio (por ejemplo, wi-fi), se recomienda un enlace directo e independiente.

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE

También conocidos como TC, estos dispositivos miden la tensión y la corriente de un cable y transmiten los datos al MGC para que pueda analizarlos y procesarlos.

ELECTRICIDAD

La fuente de alimentación.

