

Configuración de varios cargadores con administración de carga local

Distribución uniforme

El IQ 200 hace que la gestión de carga local sea más sencilla que nunca y les brinda a nuestros anfitriones dos opciones de configuración.

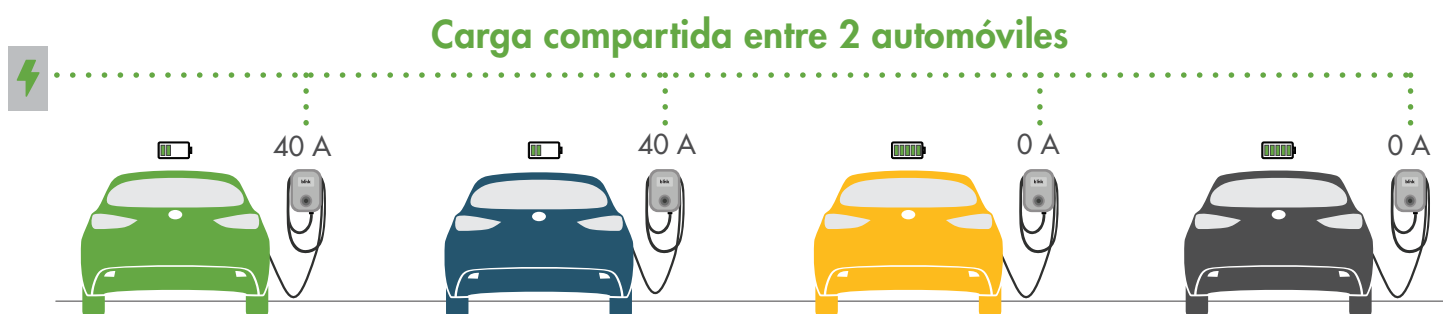
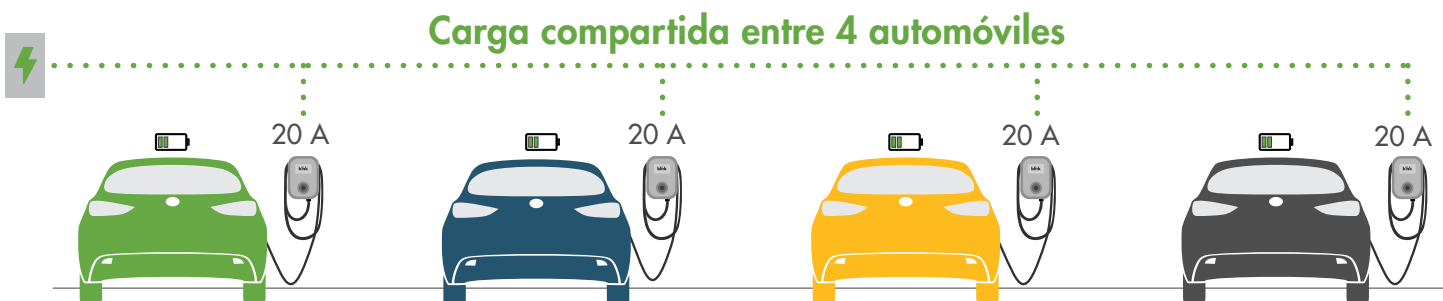
Circuito dedicado por cargador

Puede darle a cada cargador su propio circuito dedicado, instalado en un disyuntor de 100 amperios (salida de 80 amperios) a 40 amperios (salida de 32 amperios). Una vez que sus cargadores de vehículos eléctricos estén instalados, comuníquese con nuestro Centro de operaciones de la Red Blink (NOC) para informarle al técnico sobre el amperaje correcto de su circuito. Nuestro técnico programará de manera remota el cargador con ese amperaje, ¡y ya lo podrá utilizar!

Circuito compartido con varios cargadores (carga compartida)

Sus cargadores pueden compartir circuitos. Si instala cada cargador en un disyuntor de 100 amperios, esos cargadores siempre producirán 80 amperios. Si un vehículo eléctrico no puede utilizar los 80 amperios completos, recibirá lo máximo que pueda.

Mediante una gestión de carga local, hasta 20 cargadores pueden utilizar un circuito, cada cargador dividirá por igual los 80 amperios independientemente de la capacidad del vehículo. Cuando un automóvil termine de cargarse, el porcentaje de carga restante se dividirá en los que aún se estén cargando.



Ejemplos

Si tiene dos cargadores que comparten un circuito de 80 amperios y solo se está utilizando un cargador, ese cargador recibirá el total de 80 amperios. Si tiene dos cargadores que comparten un circuito de 80 amperios y se están utilizando ambos cargadores, cada automóvil recibirá 40 amperios. Si tiene 4 cargadores en un circuito y uno está en uso, este cargador recibirá 80 amperios; si se usan dos, cada uno recibirá 40 amperios; si se usan tres, cada uno recibirá 27 amperios; y, si se usan cuatro, cada uno recibirá 20 amperios.

Es sencillo planificar el futuro

¡El futuro no supera a nuestro IQ 200! Si en el futuro quiere aumentar el amperaje, no es necesario que compre cargadores nuevos. Nosotros podemos descargarle información de manera remota para reprogramar los cargadores que ya tiene instalados. Esta es una función útil en el caso de que cambien sus necesidades.

Presupuesto y capacidad

Debido a los presupuestos, la capacidad eléctrica y la infraestructura, puede ser mucho más factible instalar varias unidades con este método de carga compartida que proporcionar 80 amperios en cada cargador. Esto es particularmente beneficioso para los lugares en donde los vehículos eléctricos se estacionan con frecuencia durante varias horas.

Ejemplo de presupuesto

Un lugar requiere cuatro estaciones de carga; sin embargo, el sitio solo tiene 100 amperios de energía disponible y no hay presupuesto para mejorar la capacidad eléctrica. Puede instalar cada uno de los cuatro cargadores en su propio disyuntor (para obtener 20 amperios en cada uno); sin embargo, el conductor del vehículo eléctrico tendrá una mala experiencia por la carga lenta en su ubicación. Con la carga compartida, aún puede instalar los cuatro en el mismo circuito y, dependiendo de la cantidad de unidades que se estén utilizando, los cargadores dispensarán entre 20 y 80 amperios, lo que mejorarán la experiencia del conductor de vehículo eléctrico.

La carga compartida es menos costosa

La carga compartida también puede ser una forma económica de agregar más cargadores en los circuitos existentes sin limitar la cantidad de cargadores que se pueden agregar. Si ya toma electricidad de la sala eléctrica para la ubicación del cargador, puede agregar fácilmente más cargadores en ese mismo circuito existente. Agregarlos al circuito existente evita la instalación de más conductos y cables, y elimina la necesidad de tener otro circuito para los cargadores.

El equipo de Blink estará encantado de ayudarlo a determinar el mejor diseño de circuito para cada una de sus ubicaciones, teniendo en cuenta la cantidad de cargadores que necesita y la potencia con la que cuenta. ¡Estamos aquí para ayudar en cada paso!

Si tiene alguna pregunta, no dude en consultarle al ejecutivo de ventas.

Comuníquese con Soporte para Anfitriones al (888) 998.2546 x2 o envíe un correo electrónico a hostsupport@blinkcharging.com.



Si bien estas recomendaciones hechas por Blink tienen la intención de ayudarlo y guiarlo con la configuración y la instalación de sus nuevos cargadores Blink, solo se ofrecen como sugerencias. Blink hace hincapié en que investigue y llegue a sus propias conclusiones, ya que usted tiene la última palabra y Blink no acepta ninguna responsabilidad por cualquier accidente o daño que surjan de que usted siga las recomendaciones de Blink durante la instalación, y usted libera expresamente a Blink de estas.