Simon|Neon

STREET

simon

Simon|Neon

Simon Neon Street es la solución ideal para la recarga de vehículos eléctricos en entornos urbanos. La fácil instalación del Simon Neon, su equilibrio entre funcionalidad, precio, estética y larga durabilidad, lo convierten en el cargador de vehículo eléctrico ideal para diferentes entornos como aparcamientos de vía pública o privados.

Simon Neon está concebido para formar parte del mobiliario urbano, contando con el grado de protección antivandálico y de intemperie que garantizan su durabilidad. La adaptabilidad de su potencia de carga y la versatilidad de cada una de las configuraciones, facilita su uso en diversos entornos y modelos de negocio.

DISEÑO
Y FUNCIONALIDAD:

Robustez

La envolvente IP54 e IK10, compuesta de acero inoxidable AISI 304, dispone de excelentes características para su uso a la intemperie: resistencia a la corrosión, al calor y las bajas temperaturas, propiedades mecánicas mejoradas gracias a una película de pasivación de cromo en su superficie.

Indicador LED 360º

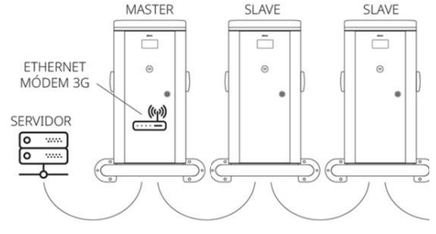
Solución única en el mercado que en función del estado, permite identificar de una manera rápida y a distancia si el equipo está libre, en proceso de recarga, o fuera de servicio desde cualquier ubicación del parking.

Conexión entre equipos

Simon Neon ofrece un sistema de conexión máster-esclavo para simplificar la instalación y la gestión de puntos de recarga. Con este sistema podemos conectar hasta 12 puntos de recarga sin necesidad de requerir de otros elementos externos, lo que nos permite gestionar la potencia y los usuarios de una forma inteligente y eficaz.

Simon
ELECTRON
MANAGER

La gestión del balanceo de cargas se realiza por el método "1 Equipo Master" - "11 Equipos Esclavos". A partir de ese número de equipos nuestro sistema de balanceo de cargas SIMON ELECTRON MANAGER, sin estar conectado a la nube y evitando incidencias por caídas de red o falta de cobertura, gestiona de forma eficiente las cargas hasta 64 puntos.



Conectividad

Posibilidad de Integración de Simon Neon en diferentes plataformas y aplicaciones de gestión, permitiendo la interoperabilidad con otros sistemas gracias a su protocolo estándar OCPP. Comunicaciones ethernet o de forma opcional mediante modem 4G.

Seguridad

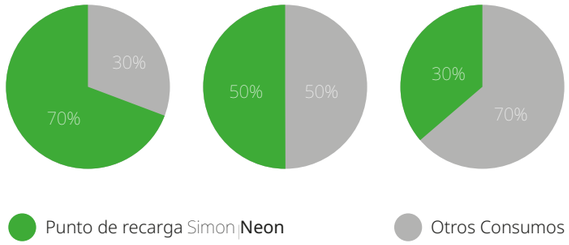
El Simon Neon cuenta con un sistema de desconexión automático en caso de apertura de puerta para la protección del usuario o el técnico de mantenimiento. Las puertas únicamente son accesibles mediante una llave especial de tipo bumping para evitar el acceso de personal no autorizado.

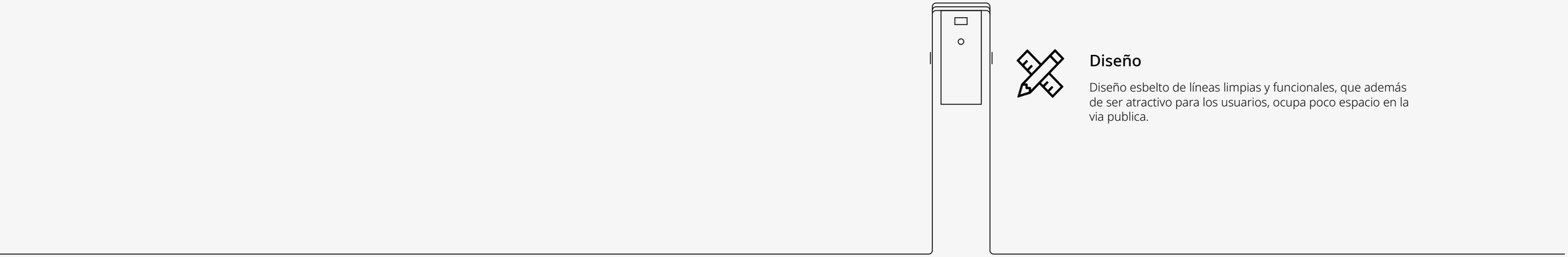
IK10

IP54

Gestión de potencia

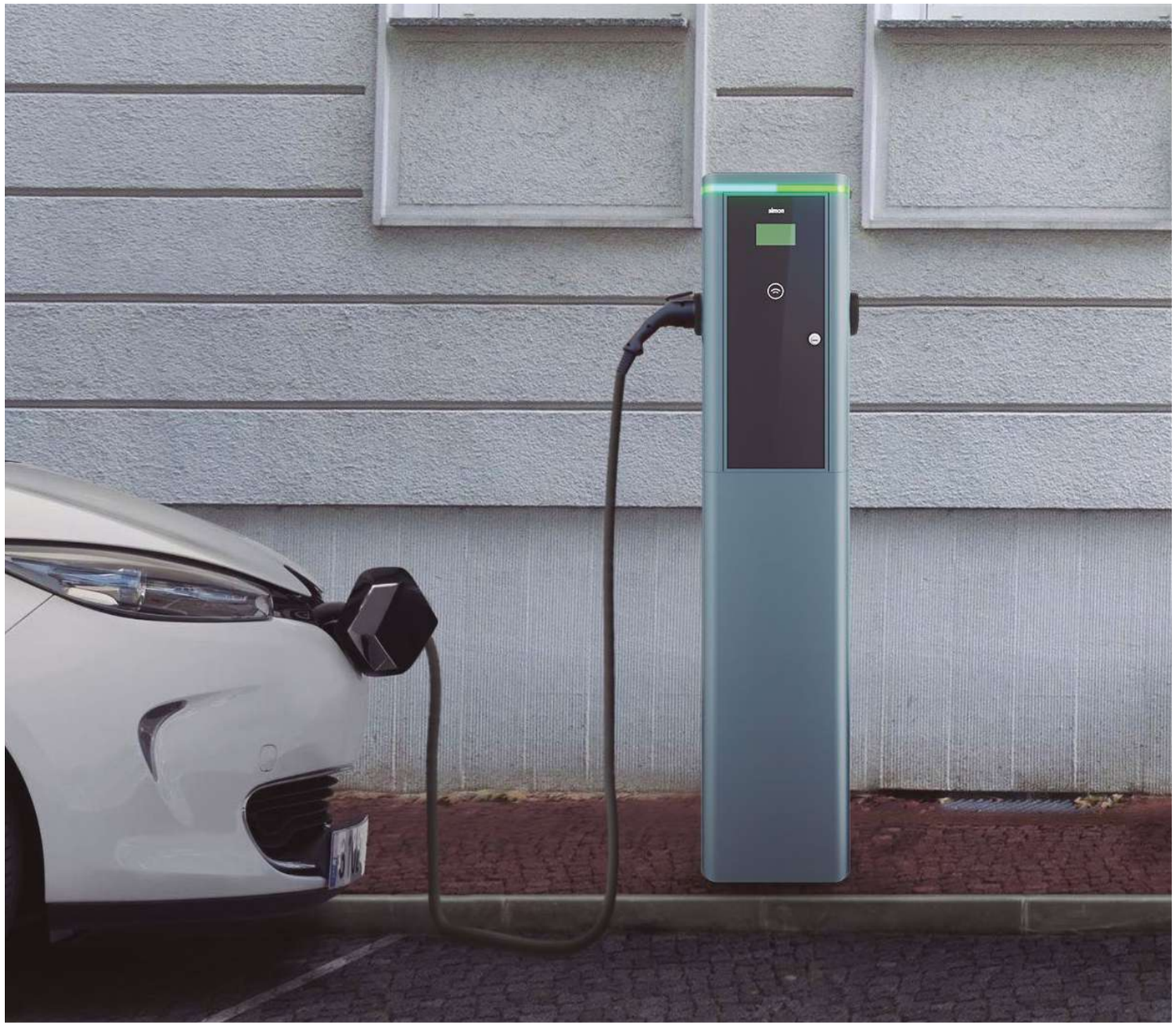
Con el Simon Neon las instalaciones grandes ya no son un reto. Es posible adaptar la potencia de carga a las limitaciones y características de cada entorno, no solo entre puntos de recarga, sino también entre tomas de un mismo punto.





Diseño

Diseño esbelto de líneas limpias y funcionales, que además de ser atractivo para los usuarios, ocupa poco espacio en la via publica.



MONTAJE EN **COLUMNA**

Con cable de
5 metros liso

Con cable de
4 metros espiral

Con toma
sin cable

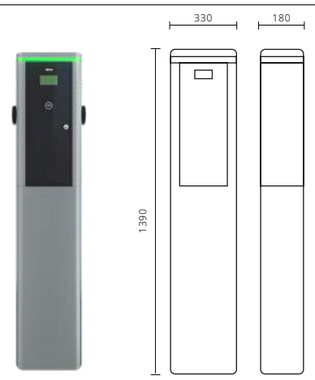
MONTAJE EN **PARED**

Con cable de
5 metros liso

Con cable de
4 metros espiral

Con toma
sin cable

DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS COMUNES

Medida potencia	Contador MID por conector
Pantalla	Display LCD
Lector RFID	ISO 14443A - Mifare - 13.56 MHz
Indicador de estado	LEDS 360º
Comunicaciones	RS-485, Ethernet, Módem (opcional), OCPP 1.5 / 1.6 JSON / Modbus TCP/IP (opcional).
Multipunto	Se pueden conectar un grupo de equipos entre sí (hasta 12 equipos), realizando un balanceo de potencia entre ellos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MATERIALES

IP	IP54
IK	IK10
Condiciones ambientales	-30ºC / +50ºC
Cuerpo	Acero Inox AISI 304
Frontal	Policarbonato

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Tensión de alimentación	230 - 400 VAC
Frecuencia	50 Hz
Intensidad Máx/toma	32 A
Potencia Máx/entrada	14,8 kW / 44kW -64A (configurable valores inferiores).
Protección diferencial	Diferencial Clase A 30mA por conector opcional autorearmable.
Protección magnetotérmica	Interruptor Magnetotérmico Curva C por conector.

CONFIGURA TU SIMON NEON

0	6	Montaje	Conectividad	Número de tomas	Potencia total	Conector	Protecciones	Casos especiales	Descripción
		2							Punto de recarga Columna
		3							Punto de recarga Pared
			0						Básico
			1						Módem
				2					2 tomas
					1				44 kW
					3				14,8 kW
						1			Toma T2
						2			Cable 5m T2 recto
						3			Cable 4m espiral
							-1		Protecciones básicas
							-3		Protec + Dif. Autorearmable
								00	Acabado Estándar

REFERENCIAS ESTÁNDAR

Referencias	Montaje	Conectividad	Potencia	Conector	Protecciones
0620231-100	Neon Columna	Basico	14,8 kW	Socket T2	Protecciones basicas
0620232-100	Neon Columna	Basico	14,8 kW	Cable 5m T2 recto	Protecciones basicas
0620211-100	Neon Columna	Basico	44 kW	Socket T2	Protecciones basicas
0620212-100	Neon Columna	Basico	44 kW	Cable 5m T2 recto	Protecciones basicas
0621231-100	Neon Columna	Modem	14,8 kW	Socket T2	Protecciones basicas
0621232-100	Neon Columna	Modem	14,8 kW	Cable 5m T2 recto	Protecciones basicas
0621233-100	Neon Columna	Modem	14,8 kW	Cable 4m espiral	Protecciones basicas
0621211-100	Neon Columna	Modem	44 kW	Socket T2	Protecciones basicas
0621212-100	Neon Columna	Modem	44 kW	Cable 5m T2 recto	Protecciones basicas
0621213-100	Neon Columna	Modem	44 kW	Cable 4m espiral	Protecciones basicas
0621211-300	Neon Columna	Modem	44 kW	Socket T2	Prot + Dif. Autorearmable
0621231-300	Neon Columna	Modem	14,8 kW	Socket T2	Prot + Dif. Autorearmable
0630231-100	Neon Pared	Basico	14,8 kW	Socket T2	Protecciones basicas
0630232-100	Neon Pared	Basico	14,8 kW	Cable 5m T2 recto	Protecciones basicas
0630211-100	Neon Pared	Basico	44 kW	Socket T2	Protecciones basicas
0630212-100	Neon Pared	Basico	44 kW	Cable 5m T2 recto	Protecciones basicas
0631231-100	Neon Pared	Modem	14,8 kW	Socket T2	Protecciones basicas
0631232-100	Neon Pared	Modem	14,8 kW	Cable 5m T2 recto	Protecciones basicas
0631233-100	Neon Pared	Modem	14,8 kW	Cable 4m espiral	Protecciones basicas
0631211-100	Neon Pared	Modem	44 kW	Socket T2	Protecciones basicas
0631212-100	Neon Pared	Modem	44 kW	Cable 5m T2 recto	Protecciones basicas
0631213-100	Neon Pared	Modem	44 kW	Cable 4m espiral	Protecciones basicas
0631211-300	Neon Pared	Modem	44 kW	Socket T2	Prot + Dif. Autorearmable
0631231-300	Neon Pared	Modem	14,8 kW	Socket T2	Prot + Dif. Autorearmable

simon
LIGHT UP EMOTIONS

www.simonelectric.com

SIMON LIGHTING, S.A.U.
Diputación, 390-392
08013 Barcelona
Tel. 902 109 100

Departamento de Proyectos
E-mail: proyectosiluminacion@simon.es

Gestión de ventas
Tel. 902 447 774
Fax 902 222 247
E-mail: adv@simon.es

Servicio de Atención Técnica al Cliente
Tel. 902 109 100
E-mail: sat@simon.es

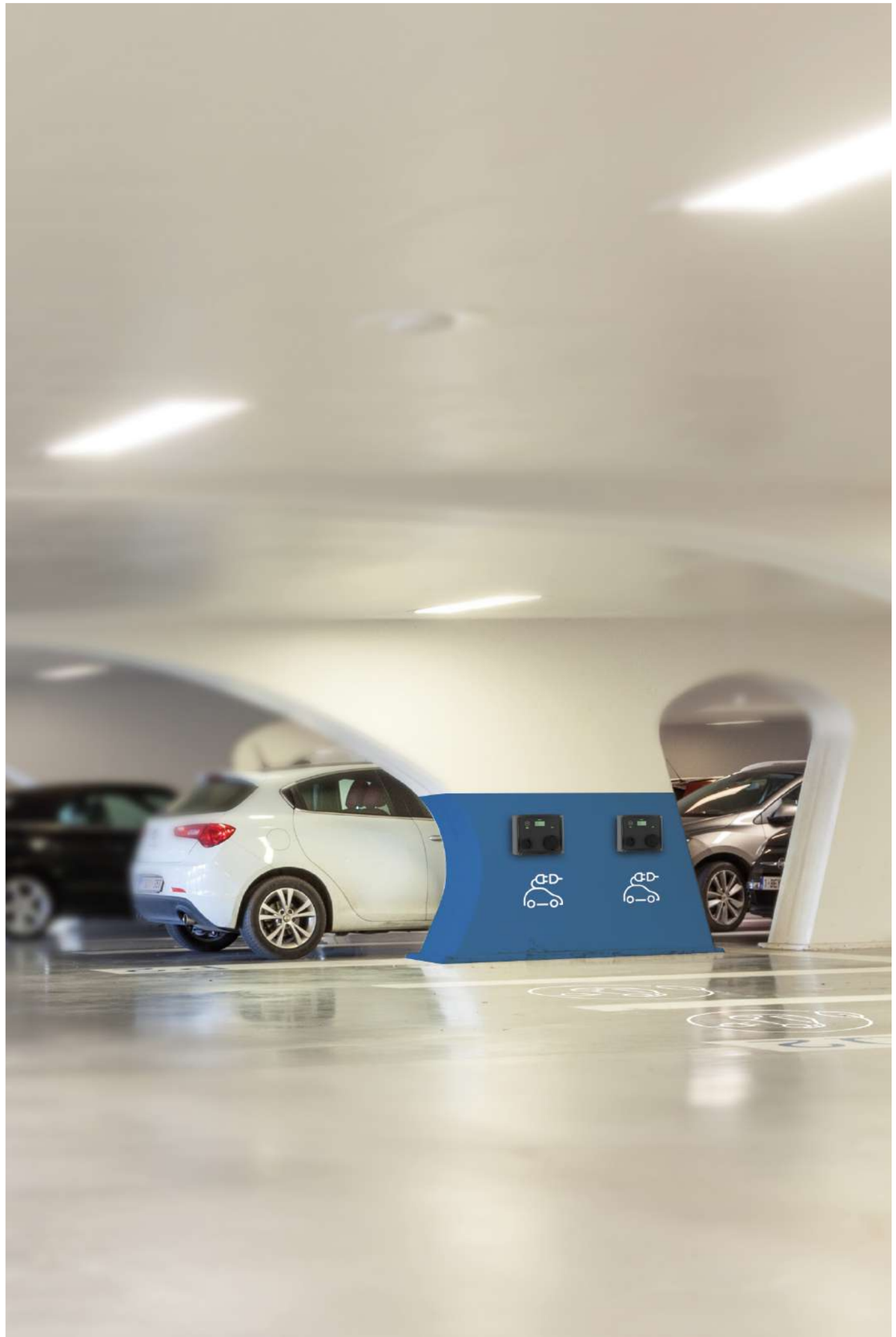
Showroom abierto al público
Pl. Sant Pol de Mar, 1
08030 Barcelona

207939-07/21

Simon|SM20

BUSINESS

simon



Simon|SM20

Simon SM20 es un punto de carga avanzado para vehículos eléctricos enfocado para instalaciones multipunto y multiusuario. Diseñado y concebido para crear una red de cargadores, Simon SM20 te ayudará a convertir los aparcamientos en apuestas de sostenibilidad para evolucionar hacia una movilidad eléctrica más limpia y respetuosa.

Simon|**SM20**

Simon SM20 está concebido como una solución avanzada para la **movilidad eléctrica de una amplia variedad de negocios**. La gestión inteligente de su potencia de carga y la versatilidad de cada una de las configuraciones permite una adaptación idónea a una amplia gama de necesidades.

Parkings | **Hoteles** | **Hospitales** | **Empresas privadas** | **Centros comerciales** | **Gestión de flotas**

DISEÑO
Y FUNCIONALIDAD:

Adaptativo y escalable

Simon SM20 es un dispositivo que se puede instalar como monopunto o como multipunto. Adaptando las necesidades de gestión de la energía según el volumen de cargadores.

En instalaciones de hasta 12 cargadores puedes configurar un dispositivo máster que dirija la repartición de la carga de forma equivalente entre los dispositivos que estén ocupados. Pero te recomendamos instalarlo junto al Simon Electron Manager que te ayudará a balancear la carga de forma inteligente según los dispositivos ocupados y la demanda de cada vehículo conectado; también te permitirá aumentar el número de dispositivos con el tiempo de forma segura y fácil ya que alcanza hasta 128 tomas

Seguridad

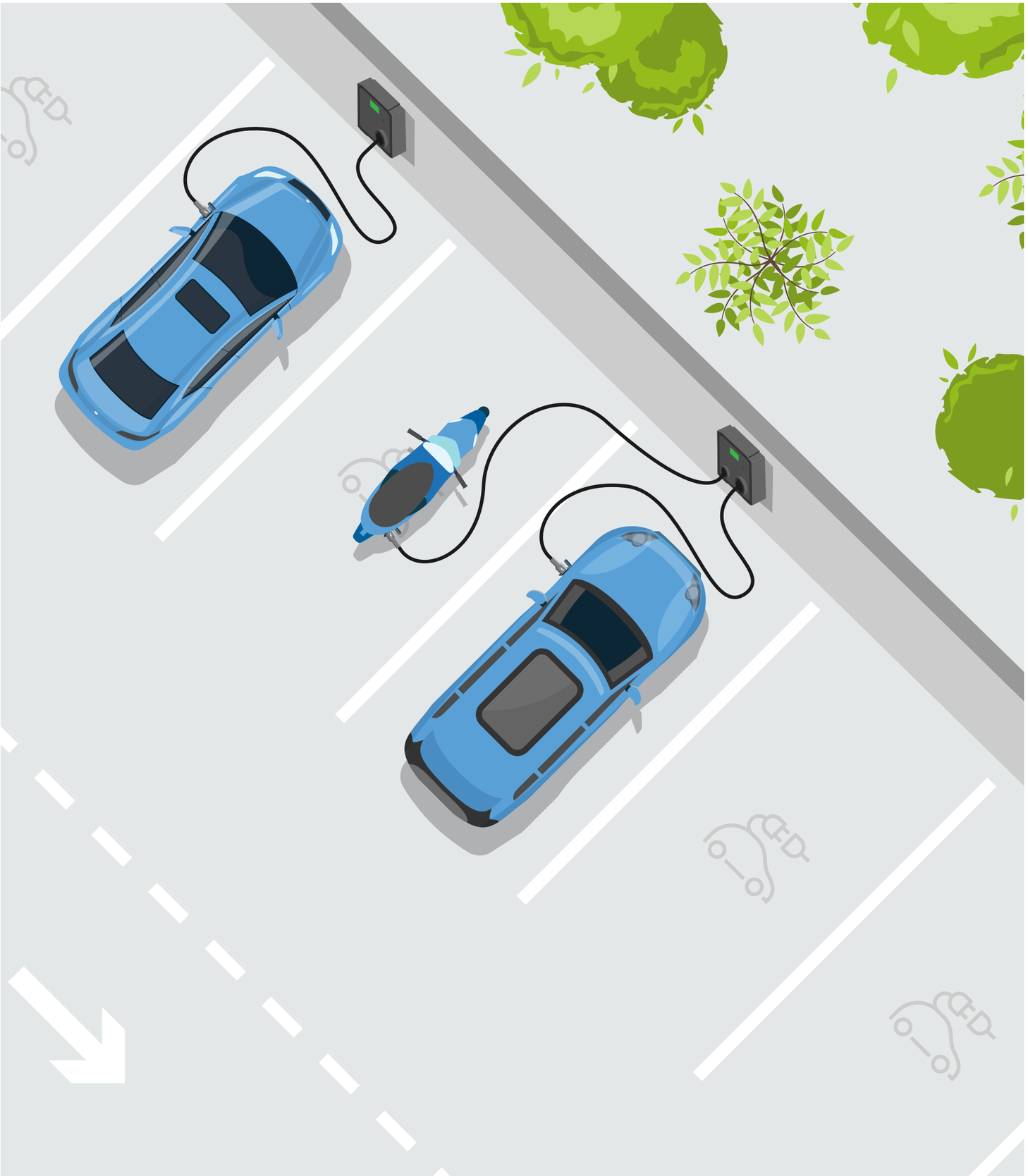
Dispone de un sistema de retención de cable para evitar su sustracción por parte de terceros.

Versatilidad arquitectural

Simon SM20 está pensado para montar en pared aunque se dispone de la opción de añadir un soporte vertical para su instalación en columna con capacidad para ubicar uno o dos equipos.

Combinación de tomas Shucko - IEC 62196 Tipo 2

Simon SM20 tiene la posibilidad de incluir un conector Schuko para la carga de vehículos eléctricos de menor potencia como motocicletas y patinetes, además del conector IEC 62196 Tipo 2.



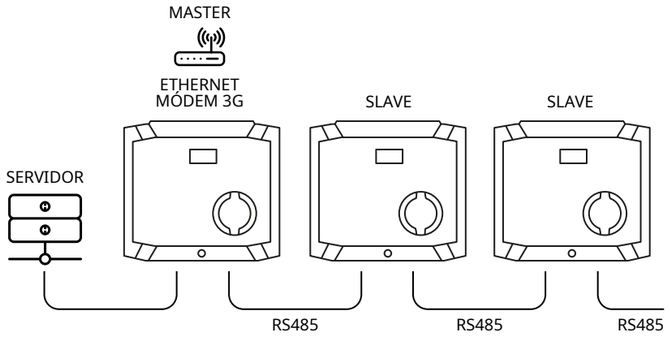
CONFIGURACIÓN DE **LOS CONECTORES**

Base IEC 62196 Tipo 2

Combinación de tomas Schuko – Tipo 2

Cable de 5m con conector Tipo 2

SOLUCIONES
DE GESTIÓN MULTIPUNTO



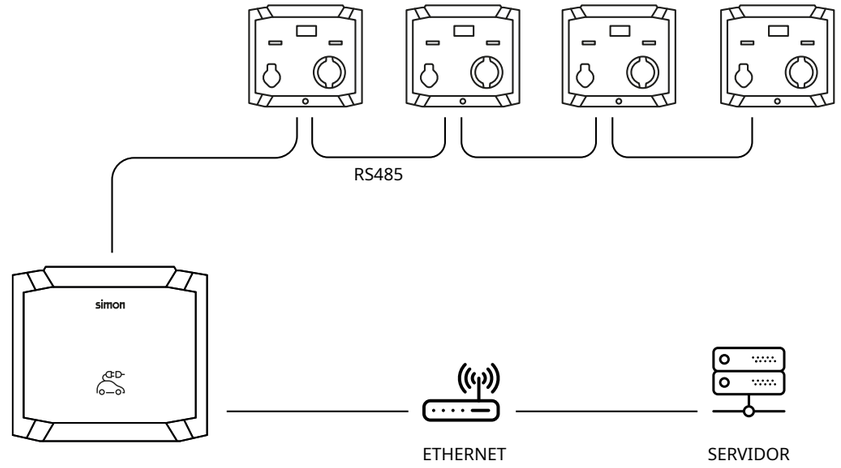
Reparto equitativo de la carga

Simon SM20 cuenta con la capacidad de enlazar varios equipos entre sí para facilitar el cableado de la instalación y conseguir un reparto equivalente de la carga entre los dispositivos ocupados.

El sistema funciona a través de un punto de recarga designado cómo Master, que controla al resto de los dispositivos hasta llegar a un total de 12 cargadores con el master incluido.

Este método de interconexión está recomendado para instalaciones pequeñas o medianas, donde se aconseja el uso del accesorio de analizador de línea para optimizar al máximo la potencia disponible en la instalación.

Gracias a la incorporación del identificador de serie RFID en el equipo, la gestión de accesos a los usuarios autorizados se realiza de forma sencilla a través del software de gestión.



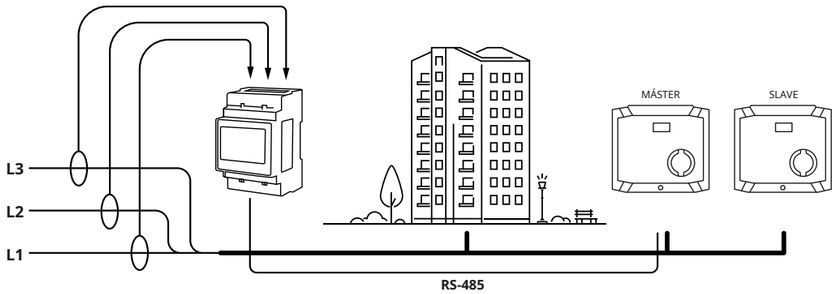
Solución de balanceo inteligente de la carga

Simon Electron Manager es un equipo que permite un balanceo inteligente de la potencia disponible dependiendo de los puntos de recarga ocupados y la demanda de los vehículos. De este modo se optimiza la carga según los kW disponibles en la instalación y se sirve a cada vehículo la máxima potencia que el cargador puede ofrecer.

Es un sistema de balanceo inteligente recomendado para todos los tipos de instalación multipunto. Simon Electron Manager tiene la capacidad de gestionar hasta 128 tomas y permite la configuración y el control mediante PC o mediante servidor web, lo que facilita la identificación de los usuarios con acceso a la carga a través de tarjetas RFID.

Solución compatible

La solución Electron Manager es compatible con toda la gama de puntos de recarga de SIMON: NEON, SM20 y SM34.



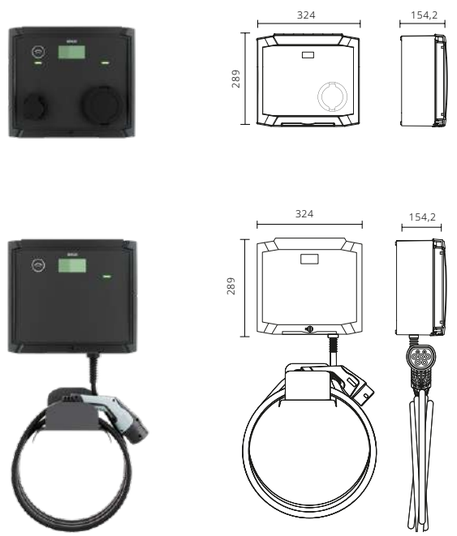
Analizadores de red

El analizador de red es un accesorio necesario para que el equipo que realiza las funciones de Master o Simon Electron Manager puedan saber qué potencia queda disponible en la instalación para poder hacer correctamente el balanceo inteligente de la carga. Se debe utilizar cuando aparte de cargadores, hay más elementos conectados en la línea de alimentación del sistema para evitar sobrecargas.

Pedestales simples y dobles para SM20

Para el caso de instalaciones donde no se disponga de una pared para instalar el cargador Simon SM20, se dispone de una gama de pedestales para realizar el montaje en vertical de una o dos unidades.

DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Intensidad máxima por conector	32 A (Tipo 2) 10 A (Schuko)
Modo de carga	Modo 3 (Tipo 2) Modo 1 y 2 (Schuko)
Contador secundario	Incluido, por toma, con certificado MID
Display LCD	Incluido
Balanceo de potencia entre tomas	Sí
Master-esclavo	Sí, máximo 12 equipos (1 master, 11 esclavos)
Indicación de estado	Led de estado en el frontal
Lector RFID	Sí (ISO14443A / Mifare – 13.56 MHz), 2 tarjetas incluidas
Comunicaciones	Ethernet, RS485 (multipunto)
Protocolo	TCP, IP
Seguridad:	Bloqueo de conector

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MATERIALES

IP	IP54
IK	IK10
Condiciones ambientales	-30ºC / +50ºC
Carcasa	ABS
Dimensiones y peso	324 mm x 289 mm x 154 mm, 6 kg
Acabado	Estándar Simon
Mantenimiento	Apertura Frontal
Sección de cable admitida	Hasta 25 mm2
Compatibilidad	Electron Manager, Accesorio Analizador SPL

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Tensión de alimentación	230 - 400 Vac
Frecuencia	50 Hz
Intensidad Máx/toma	32 A (Tipo 2) 10 A (Schuko)
Potencia Máx/entrada	7,4kW - 32A / 22kW - 32A (configurable valores inferiores)
Protección diferencial	Diferencial Clase A 30mA por conector
Protección magnetotérmica	Interruptor Magnetotérmico Curva C por conector.

REFERENCIAS ESTÁNDAR

Referencias	Montaje	Conectividad	Potencia	Conector	Protecciones
0640141-000	Pared	Ethernet	7,4 kW	Base T2	-
0640141-100	Pared	Ethernet	7,4 kW	Base T2	Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0641141-000	Pared	Ethernet + Modem	7,4 kW	Base T2	-
0641141-100	Pared	Ethernet + Modem	7,4 kW	Base T2	Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0640341-000	Pared	Ethernet	7,4 kW	Base T2 + Schuko	-
0640341-100	Pared	Ethernet	7,4 kW	Base T2 + Schuko	Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0641341-000	Pared	Ethernet + Modem	7,4 kW	Base T2 + Schuko	-
0641341-100	Pared	Ethernet + Modem	7,4 kW	Base T2 + Schuko	Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0640142-000	Pared	Ethernet	7,4 kW	Cable 5m T2 recto	-
0640142-100	Pared	Ethernet	7,4 kW	Cable 5m T2 recto	Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0641142-000	Pared	Ethernet + Modem	7,4 kW	Cable 5m T2 recto	-
0641142-100	Pared	Ethernet + Modem	7,4 kW	Cable 5m T2 recto	Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0640121-000	Pared	Ethernet	22 kW	Base T2	-
0640121-100	Pared	Ethernet	22 kW	Base T2	Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0641121-000	Pared	Ethernet + Modem	22 kW	Base T2	-
0641121-100	Pared	Ethernet + Modem	22 kW	Base T2	Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0640122-000	Pared	Ethernet	22 kW	Cable 5m T2 recto	-
0640122-100	Pared	Ethernet	22 kW	Cable 5m T2 recto	Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0641122-000	Pared	Ethernet + Modem	22 kW	Cable 5m T2 recto	-
0641122-100	Pared	Ethernet + Modem	22 kW	Cable 5m T2 recto	Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0640321-000	Pared	Ethernet	22 kW	Base T2 + Schuko	-
0641321-000	Pared	Ethernet + Modem	22 kW	Base T2 + Schuko	-

ACCESORIOS

BALANCEO INTELIGENTE DE POTENCIA

Referencias	Descripción
0694002-000	Simon Electron Manager

ANALIZADORES DE RED

Referencias	Descripción
0691100-000	Accesorio Analizador SPL Monofásico + 1 toroidal < 100 A
0691200-000	Accesorio Analizador SPL Monofásico + 1 toroidal < 200 A
0691300-000	Accesorio Analizador SPL Monofásico + 1 toroidal < 300 A
0692100-000	Accesorio Analizador SPL Trifásico + 3 toroidales < 100 A
0692200-000	Accesorio Analizador SPL Trifásico + 3 toroidales < 200 A
0692300-000	Accesorio Analizador SPL Trifásico + 3 toroidales < 300 A
0692600-000	Accesorio Analizador SPL Trifásico + 3 toroidales < 600 A
0692M00-000	Accesorio Analizador SPL Trifásico + 3 toroidales < 1000 A

IDENTIFICACIÓN RFID

Referencias	Descripción
0603000-039	Kit de 10 tarjetas RFID Mifare
0603001-039	Kit de 25 tarjetas RFID Mifare

PEDESTALES

Referencias	Descripción
0693010-000	Totem Simple SM20
0693020-000	Totem Doble SM20

simon
LIGHT UP EMOTIONS

www.simonelectric.com

SIMON S.A.U.
Diputación, 390-392
08013 Barcelona
Tel. 651 761 336

Servicio de Atención Técnica al Cliente
Tel. 651 761 346
E-mail: sat@simon.es

Departamento de Proyectos
Tel. 651 761 346
E-mail: proyectos@simon.es

Customer Service
Tel. 651 761 314

Visítanos en:
La Casa de la Luz
Santa Cruz de Marcenado, 1
28015 Madrid

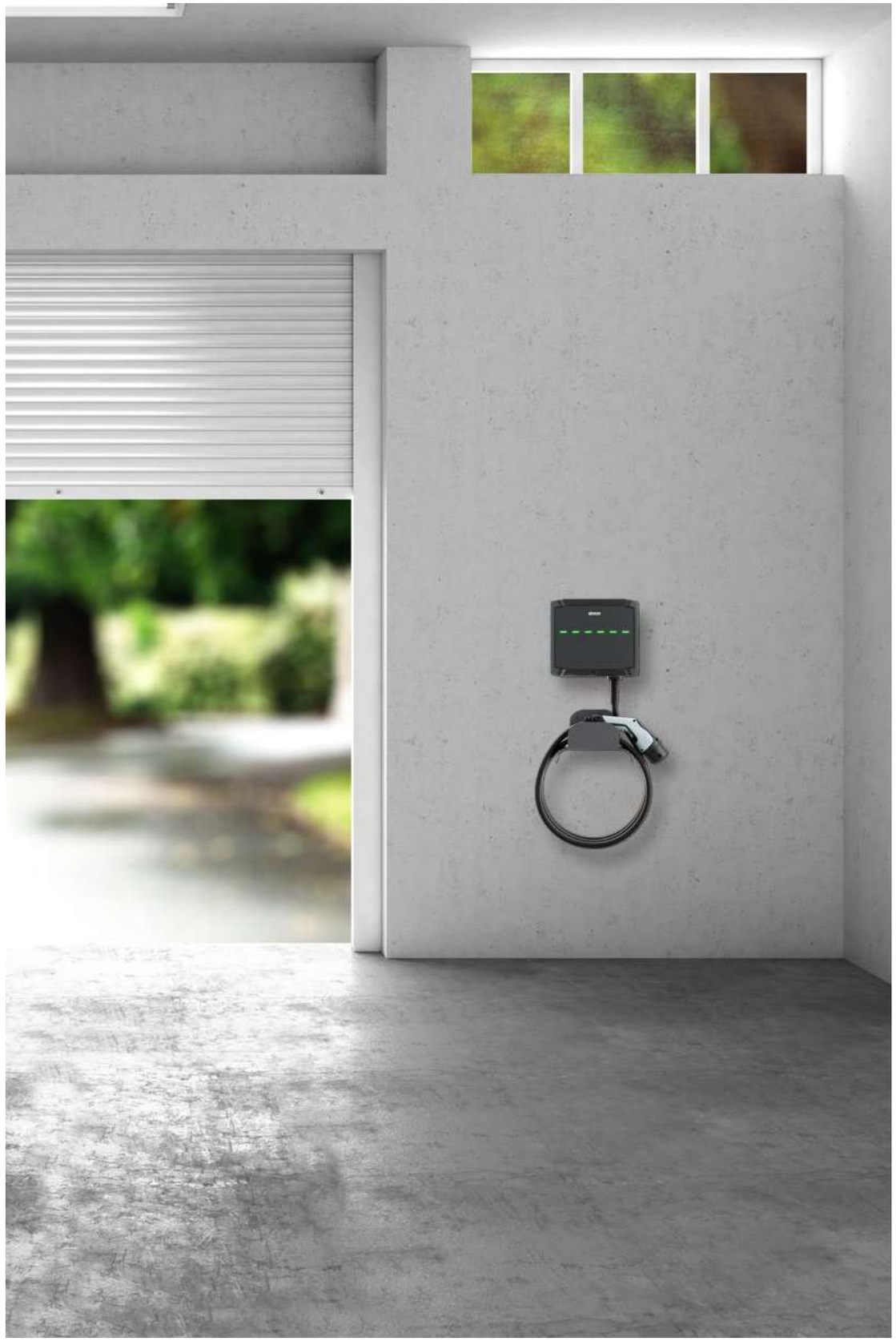
Cita previa:
lacasadelaluz@simonelectric.com

208742 - 09/22

Simon SM34

RESIDENTIAL

simon



Simon|SM34

Simon SM34 es un dispositivo de recarga de medidas compactas, práctico y de fácil instalación, gestión y mantenimiento. Simon SM34 permite el control de la potencia disponible en el hogar, la selección del horario más conveniente de carga, así como toda una serie de funcionalidades para la gestión de la energía.

Simon|SM34

Simon SM34 es un equipo que da solución a cualquier tipo de entorno, desde comunidades de propietarios, hasta viviendas unifamiliares.

Viviendas unifamiliares

Comunidades de propietarios

DISEÑO Y FUNCIONALIDAD:

Práctico y compacto

Simon SM34 es una **gama práctica** y **compacta** que se adapta a las necesidades de cada instalación. Pensada principalmente para instalación en vivienda unifamiliar, pero con la ventaja de poder sistematizar una red de cargadores con el Electron Manager para comunidades de usuarios.

Cuando se instala en singular, dispone de comunicaciones **Bluetooth** para poder disfrutar de la ventaja de ser configurado y gestionado a través de la **App Simon Plug&Drive**.

Cuando se instala cómo multipunto, gracias al **Electron Manager** se configura y gestiona el sistema a través del PC o a través de un servidor web y ofrece el beneficio del balanceo inteligente de la carga de los dispositivos ocupados según la demanda de los vehículos.

Toma IEC 62196 Tipo 2

La gama Simon SM34 se encuentra disponible con toma IEC 62196 Tipo 2 a escoger entre base de toma o manguera de 5m.

Versatilidad arquitectural

Simon SM34 está pensado para ser montado en pared aunque se dispone de la opción de añadir un soporte vertical para su instalación en columna con capacidad para ubicar uno o dos equipos.

Contador de secundario certificado MID

Para instalaciones comunitarias SM34 puede incluir un contador con certificado MID, el cual es apto para poder refacturar o repercutir los consumos de los usuarios.

Protección y gestión de la potencia de la vivienda

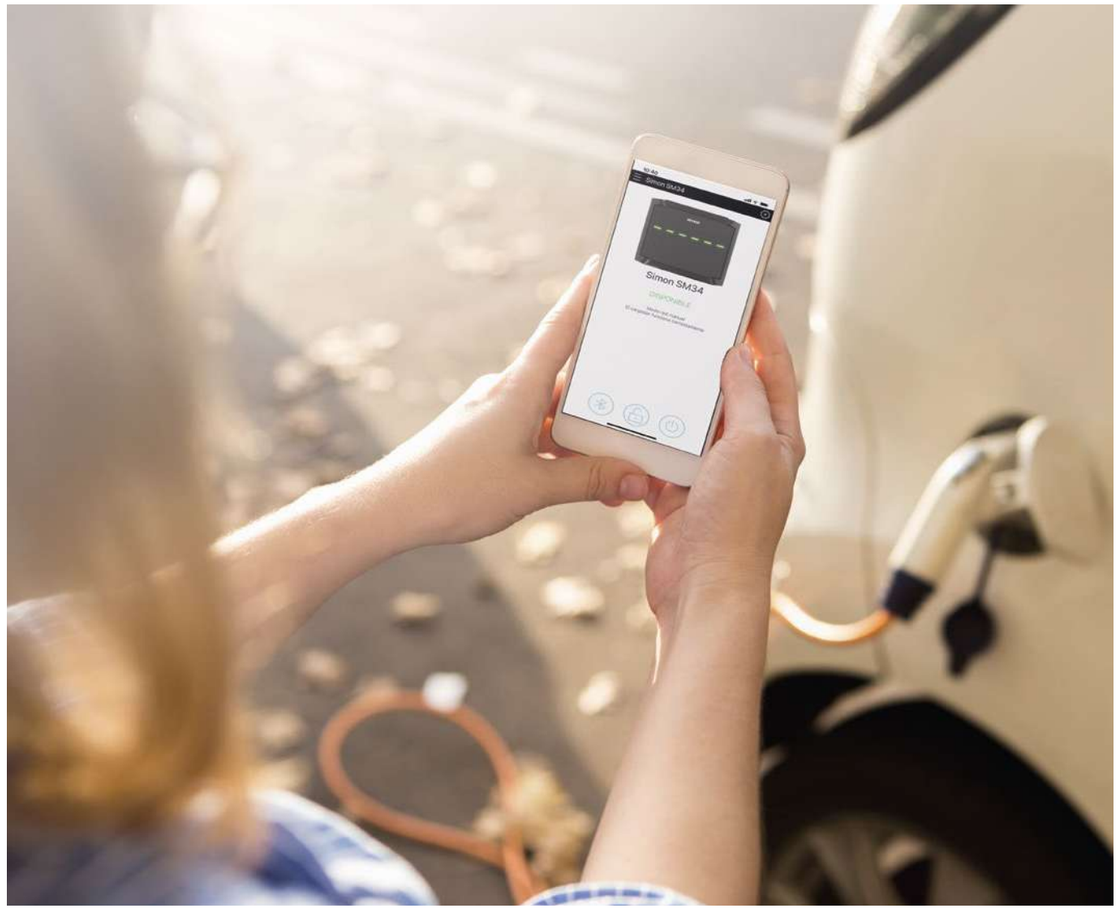
Todos los modelos SM34 son compatibles con un modulador de potencia que, mediante una instalación muy sencilla, es capaz de balancear la potencia del punto de recarga con el resto de consumos de la vivienda.

CONFIGURACIÓN DE **LOS CONECTORES**

Base IEC 62196
Tipo 2

Cable de 5m con
conector Tipo 2

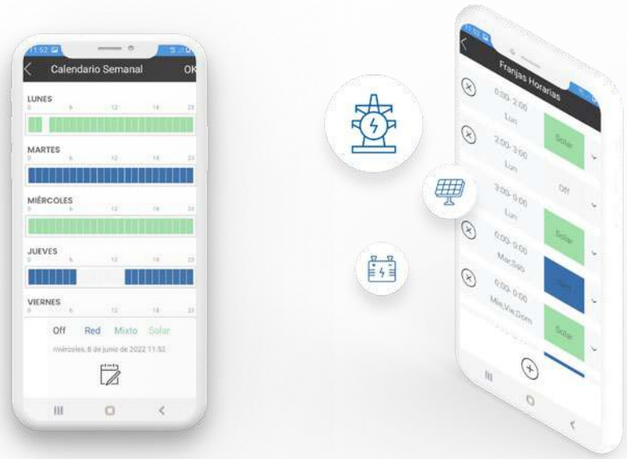
Simon Plug & Drive

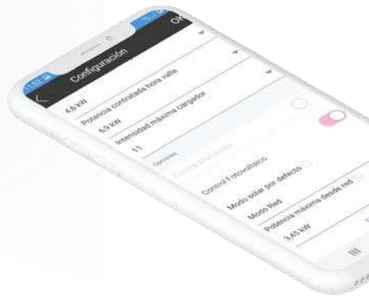


Controla y configura la carga con tu Smartphone

Los puntos de recarga SM34 con comunicaciones bluetooth son compatibles con la aplicación Plug & Drive que permite gestionar y configurar tu punto de recarga:

- Activación/paro del punto de recarga.
- Programación horaria del inicio de la recarga.
- Configuración de la potencia contratada para gestión de potencia.
- Posibilidad de definir perfiles para instalaciones fotovoltaicas (Red, Mix, Solar)





CONFIGURA LA POTENCIA DISPONIBLE

Define la potencia contratada

CONFIGURA EL MOMENTO DE CARGA

Ahorra dinero programando en el calendario las horas con las tarifas eléctricas más económicas

ESCOGE FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLES

Carga tu vehículo utilizando la energía solar generada por tu instalación de placas fotovoltaicas

Descárgate la App y empieza a disfrutar de la experiencia Simon Plug&Drive

Consíguelo en el App Store

DISPONIBLE EN Google Play

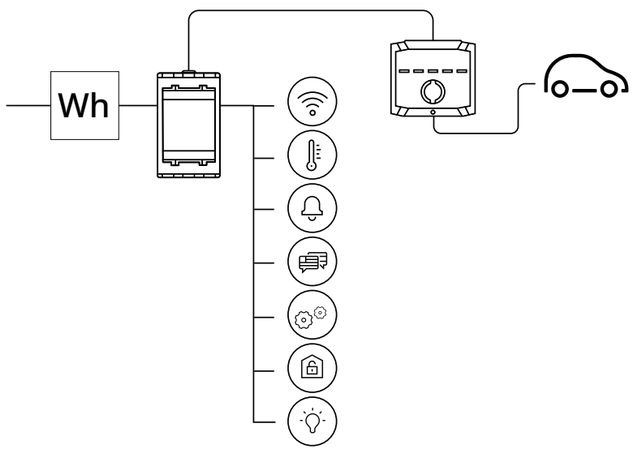
ACCESORIOS
PARA LA INSTALACIÓN
MONOPUNTO

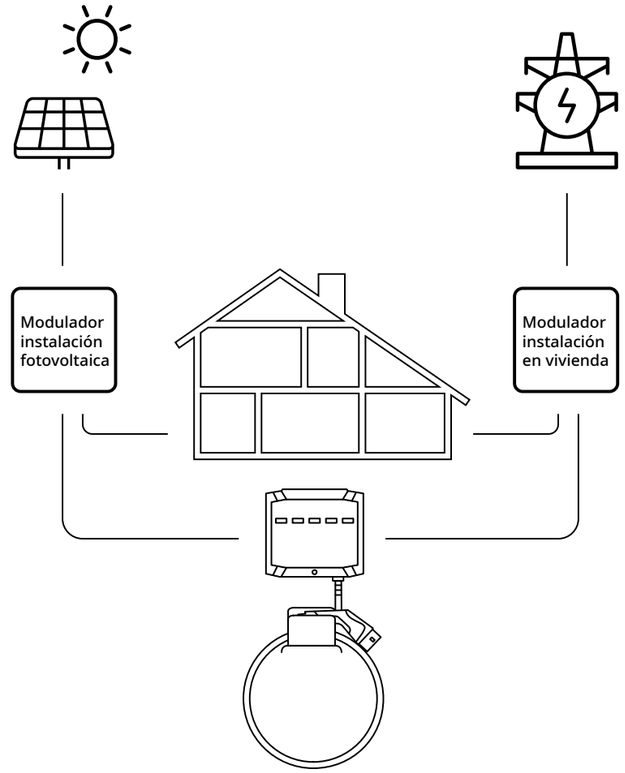
Lector RFID para identificación de usuarios

Accesorio para añadir un lector de tarjetas RFID al punto de recarga. Incluye 2 tarjetas RFID para el uso del punto y contiene la pegatina para señalizar el área de identificación en el frontal.

Modulador de potencia en vivienda

Accesorio que permite realizar un balanceo de potencia dinámico con los consumos que tengamos en la vivienda para evitar superar la potencia contratada y aprovechar la instalación al máximo.





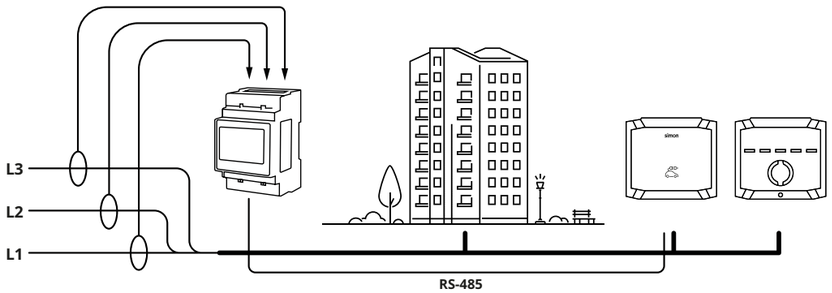
Modulador de instalación fotovoltaica

La app Simon Plug & Drive ofrece la posibilidad de aplicar diversos perfiles para la recarga del vehículo eléctrico que permiten ganar velocidad de carga y ser más sostenibles: usando energía solar o trabajando de forma mixta juntamente con la energía de la red eléctrica. Para este tipo de aplicaciones que cuentan con instalación de placas fotovoltaicas en la vivienda, se deberá de añadir el modulador de instalación fotovoltaica. Con ello se podrá balancear de forma dinámica la potencia disponible y optimizar el uso de la energía.

Protecciones eléctricas

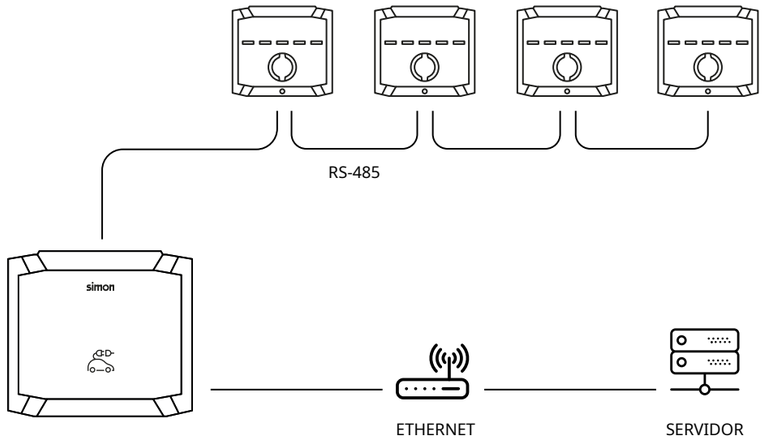
Simon SM34 está diseñado para poder incluir, dependiendo de las necesidades, todas las protecciones necesarias por normativa e incluso un dispositivo de rearme automático de contador para el caso de comunidades con derivación del contador particular, ayudándote a simplificar la instalación.

ACCESORIOS
PARA LA INSTALACIÓN
MULTIPUNTO



Analizadores de red

El analizador de red es un accesorio necesario para que el Electron Manager pueda saber qué potencia queda disponible en la instalación para poder hacer correctamente el balanceo inteligente de la carga. Se debe utilizar cuando aparte de cargadores, hay más elementos conectados en la línea de alimentación del sistema para evitar sobrecargas.



Solución de balanceo inteligente de la carga

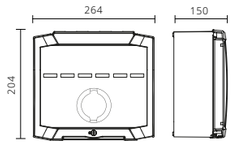
El Electron Manager es un accesorio que nos permite un balanceo inteligente de la carga dependiendo de los puntos de recarga ocupados y la demanda de los vehículos. De este modo optimizamos la carga según los kW disponibles en nuestra instalación y podremos servir a cada vehículo lo que necesita.

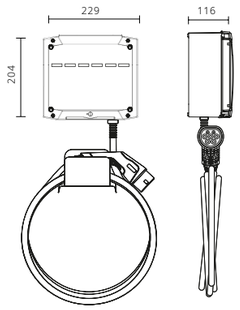
Es un sistema de balanceo inteligente recomendado para todos los tipos de instalación multipunto. El Electron Manager tiene la capacidad de gestionar hasta 128 tomas y permite la configuración y el control mediante ordenador o mediante servidor web, lo que facilita la identificación de los usuarios con acceso a la carga a través de tarjetas RFID.

Solución compatible

La solución Electron Manager es compatible con toda la gama de puntos de recarga SIMON: NEON, SM20 y SM34.

DIMENSIONES





CARACTERÍSTICAS GENERALES

Intensidad máxima	32 A
Configuración de potencia	Mediante selector local o mediante APP en equipos con Bluetooth
Modo de carga	Modo 3
Indicación de estado	Led de estado en el frontal
Soporte para cable	Acero galvanizado pintado (Solo en modelos de cable)
Comunicaciones	RS485 (multipunto), Bluetooth opcional
Seguridad	Bloqueo de conector
Activación	Plug & Play APP Plug & Drive (Equipos con Bluetooth) RFID (Equipos con accesorio lector RFID)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MATERIALES

IP	IP54
IK	IK10
Condiciones ambientales	-30ºC / +50ºC
Carcasa	ABS
Peso	2,5 kg
Dimensiones equipo con cable	324 mm x 700 mm x 146 mm
Dimensiones equipo con base T2	264 mm x 235 mm x 150 mm
Acabado	Estándar Simon
Mantenimiento	Apertura frontal
Sección de Cable admitida	Hasta 16 mm2
Compatibilidad	Electron Manager Modulador de potencia para balanceo dinámico con vivienda Modulador para fotovoltaica Accesorio de activación RFID Accesorio de conectividad Bluetooth

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Tensión de alimentación	230 - 400 VAC
Frecuencia	50 Hz
Intensidad Máx/toma	32 A
Potencia Máx/entrada	7,4 kW / 22kW (configurable valores inferiores).

REFERENCIAS ESTÁNDAR

Referencias	Control Mediante APP	Potencia	Contador MID	Conector	Protecciones
0650041-000		7,4 kW	-	Base T2	-
0650041-100		7,4 kW	-	Base T2	Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0650141-000		7,4 kW	Contador MID	Base T2	-
0650141-100		7,4 kW	Contador MID	Base T2	Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0651041-000	Bluetooth + APP Plug & Drive	7,4 kW	-	Base T2	-
0651041-100	Bluetooth + APP Plug & Drive	7,4 kW	-	Base T2	Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0650042-000	-	7,4 kW	-	Cable 5m T2 recto	-
0650042-100	-	7,4 kW	-	Cable 5m T2 recto	Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0650042-300	-	7,4 kW	-	Cable 5m T2 recto	Auto. Curva C + Diferencial Clase A 30 mA + Sobretensiones Permanentes y transitorias
0650042-400	-	7,4 kW	-	Cable 5m T2 recto	Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA +Sobretensiones Permanentes y transitorias + Dispositivo de rearme del contador
0650142-000	-	7,4 kW	Contador MID	Cable 5m T2 recto	-
0650142-100	-	7,4 kW	Contador MID	Cable 5m T2 recto	Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0650142-300	-	7,4 kW	Contador MID	Cable 5m T2 recto	Auto. Curva C + Diferencial Clase A 30 mA + Sobretensiones Permanentes y transitorias
0651042-000	Bluetooth + APP Plug & Drive	7,4 kW	-	Cable 5m T2 recto	-
0651042-100	Bluetooth + APP Plug & Drive	7,4 kW	-	Cable 5m T2 recto	Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0651042-300	Bluetooth + APP Plug & Drive	7,4 kW	-	Cable 5m T2 recto	Auto. Curva C + Diferencial Clase A 30 mA + Sobretensiones Permanentes y transitorias
0651042-400	Bluetooth + APP Plug & Drive	7,4 kW	-	Cable 5m T2 recto	Auto. Curva C + Diferencial Clase A 30 mA + Sobretensiones Permanentes y transitorias + Dispositivo de rearme del contador
0650021-000	-	22 kW	-	Base T2	-
0650021-100	-	22 kW	-	Base T2	Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0650221-000	-	22 kW	Contador MID	Base T2	-
0651021-000	Bluetooth + APP Plug & Drive	22 kW	-	Base T2	-
0651021-100	Bluetooth + APP Plug & Drive	22 kW	-	Base T2	Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0650022-000	-	22 kW	-	Cable 5m T2 recto	-
0650022-200	-	22 kW	-	Cable 5m T2 recto	Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA
0650222-000	-	22 kW	Contador MID	Cable 5m T2 recto	-
0651022-000	Bluetooth + APP Plug & Drive	22 kW	-	Cable 5m T2 recto	-
0651022-200	Bluetooth + APP Plug & Drive	22 kW	-	Cable 5m T2 recto	Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA

ACCESORIOS

BALANCEO INTELIGENTE DE POTENCIA

Referencias	Descripción
0694002-000	Simon Electron Manager

MODULADORES DE POTENCIA

Referencias	Descripción
0695000-030	Accesorio SM34 Residential: Modulador dinámico Monofásico vivienda
0695000-040	Accesorio SM34 Residential: Modulador dinámico Trifásico vivienda
0695000-050	Accesorio SM34 Residential: Modulador Monofásico Fotovoltaica
0695000-060	Accesorio SM34 Residential: Modulador Trifásico Fotovoltaica

ANALIZADORES DE RED

Referencias	Descripción
0691100-000	Accesorio Analizador SPL Monofásico + 1 toroidal < 100 A
0691200-000	Accesorio Analizador SPL Monofásico + 1 toroidal < 200 A
0691300-000	Accesorio Analizador SPL Monofásico + 1 toroidal < 300 A
0692100-000	Accesorio Analizador SPL Trifásico + 3 toroidales < 100 A
0692200-000	Accesorio Analizador SPL Trifásico + 3 toroidales < 200 A
0692300-000	Accesorio Analizador SPL Trifásico + 3 toroidales < 300 A

IDENTIFICACIÓN RFID

Referencias	Descripción
0695000-010	Accesorio SM34 Residential: Lector RFID + 2 Tarjetas RFID
0603000-039	Kit de 10 tarjetas RFID Mifare
0603001-039	Kit de 25 tarjetas RFID Mifare

PEDESTALES

Referencias	Descripción
0693040-000	Totem Simple SM34 para equipos con Cable 5m
0693050-000	Totem Doble SM34 para equipos con Cable 5m
0693060-000	Totem Simple SM34 para equipos con Base T2
0693070-000	Totem Doble SM34 para equipos con Base T2

simon
LIGHT UP EMOTIONS

www.simonelectric.com

SIMON S.A.U.
Diputación, 390-392
08013 Barcelona
Tel. 651 761 336

Servicio de Atención Técnica al Cliente
Tel. 651 761 346
E-mail: sat@simon.es

Departamento de Proyectos
Tel. 651 761 346
E-mail: proyectos@simon.es

Customer Service
Tel. 651 761 314

Visítanos en:
La Casa de la Luz
Santa Cruz de Marcenado, 1
28015 Madrid

Cita previa:
lacasadelaluz@simonelectric.com

208740-09/22