



# Simon SM20

Punto de recarga para vehículos eléctricos IP54, IK10 montaje en exterior o interior

Business



## Información básica

**Subserie:** Business

**Entorno de actuación:** Terciario

**Tipos de toma:** Cable 5 m tipo 2 / Toma tipo 2 / Combinación tomas schuko + tipo 2

**Intensidad por toma:** 32 A (conector schuko 10 A)

**Potencias disponibles tipo 2:** 22 kW / 7,4 kW

**Acabado:** ABS

**Soporte para cable:** Acero galvanizado pintado (Solo en modelos de cable de 5m)

**Funcionamiento de la(s) toma(s):** Independiente

**Modos de recarga:** Modo 3 (Conector tipo 2) | Modos 1 y 2 (Conector Schuko)

**Contador secundario:** Incluido, por toma, con certificado (MID)

**RFID:** Sí (ISO14443A / Mifare – 13.56 MHz) 2 tarjetas incluidas

**Sistema master esclavo:** Sí, 12 unidades (1 máster, 11 esclavos)

**Balanceo de carga:** Sí, para el sistema master esclavo.

**Tipo de comunicación:** OCPP 1.6 JSON, OCPP 1.5 / Modbus TCP/IP (opcional)

**Compatibilidad:** SIMON Electron Manager y Analizadores de red

**Dimensiones:** 324 mm x 289 mm x 154,2 mm

**Sección del cable admitida:** De 2,5 a 25 mm<sup>2</sup>

**Instalación:** Exterior / Interior

**Grado IP:** 54

**Grado IK:** 10

**Material de fabricación:** ABS

**Peso:** 6 Kg

**Tipo de conexión:** Interna (a través de bornes de conexión)

**Visualización / Ajustes:** Display de visualización LCD

**Configuración manual modo 3:** Sí, mediante cable USB

**Tipo de producto:** Estándar

**Mercado disponible:** CE

**Opcionales:** Modem

**Opcionales:** Diferencial (RCD) Clase A, 30 mA, Magnetotérmico (MCB) Curva C

## Business (Información básica)

<b>0640141-000</b>	SM20 BUSINESS T2 7,4
<b>0641141-000</b>	SM20 BUSINESS T2 7,4 + 4G
<b>0640141-100</b>	SM20 BUSINESS T2 7,4 + RCBO
<b>0641141-100</b>	SM20 BUSINESS T2 7,4 + 4G + RCBO
<b>0640121-000</b>	SM20 BUSINESS T2 22
<b>0641121-000</b>	SM20 BUSINESS T2 22+ 4G
<b>0640121-100</b>	SM20 BUSINESS T2 22+ RCBO
<b>0641121-100</b>	SM20 BUSINESS T2 22+ 4G + RCBO
<b>0640142-000</b>	SM20 BUSINESS C5T2 7,4
<b>0641142-000</b>	SM20 BUSINESS C5T2 7,4 + 4G
<b>0640142-100</b>	SM20 BUSINESS C5T2 7,4 + RCBO
<b>0641142-100</b>	SM20 BUSINESS C5T2 7,4 + 4G + RCBO
<b>0640122-000</b>	SM20 BUSINESS C5T2 22
<b>0641122-000</b>	SM20 BUSINESS C5T2 22+ 4G
<b>0640122-100</b>	SM20 BUSINESS C5T2 22+ RCBO
<b>0641122-100</b>	SM20 BUSINESS C5T2 22+ 4G + RCBO
<b>0640341-000</b>	SM20 BUSINESS Schuko-T2 7,4
<b>0641341-000</b>	SM20 BUSINESS Schuko-T2 7,4 + 4G
<b>0640341-100</b>	SM20 BUSINESS Schuko-T2 7,4 + RCBO
<b>0641341-100</b>	SM20 BUSINESS Schuko-T2 7,4 + 4G + RCBO
<b>0640321-000</b>	SM20 BUSINESS Schuko-T2 22
<b>0641321-000</b>	SM20 BUSINESS Schuko-T2 22+ 4G

## Normativa

UNE-EN 61851-1:2012

UNE-EN 61851-22:2002

UNE-EN 61000-6-1:2007

UNE-EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

IEEC 61851-1ed2.0 (2010-11)

## Instalación y mantenimiento

**Tipo de instalación:** En pared 4 tornillos + 4 tacos con plantilla incluida para su correcta fijación.

**Intervalo temperatura de funcionamiento:** -30°C a 50°C

**Intervalo de temperatura de almacenamiento:** -25°C a 70°C



# Simon|SM34

Punto de recarga de vehículos eléctricos serie SM34 Residential, IP54, IK10, montaje en exterior o interior

Residential



## Información básica

**Subserie:** Residential

**Entorno de actuación:** Doméstico

**Tipos de toma:** Cable 5 m liso tipo 2 / Toma tipo 2

**Intensidad por toma:** 32 A (regulable)

**Potencias disponibles tipo 2:** 22 kW / 7,4 kW

**Acabado:** Estándar SIMON

**Soporte para cable:** Acero galvanizado pintado (Solo en modelos de cable de 5m)

**Modos de recarga:** Modo 3

**Selector de potencia:** Potenciómetro físico

**RFID:** Compatibilidad con accesorio RFID, no incluido (ISO14443A / Mifare – 13.56 MHz)

**Tipo de comunicación:** RS-485 (Bluetooth Opcional)

**Activación:** Plug & Play (APP mediante Bluetooth Opcional)

**Compatibilidad:** Electron Manager / Modulador de potencia para balanceo dinámico

**Dimensiones equipo con cable:** 324 mm x 700 mm x 146 mm

**Dimensiones equipo con toma:** 264 mm x 235 mm x 150 mm

**Sección del cable admitida:** De 2,5 a 10 mm<sup>2</sup>

**Instalación:** Exterior / Interior

**Grado IP:** 54

**Grado IK:** 10

**Material de fabricación:** ABS

**Peso:** 2,5 Kg

**Tipo de conexión:** Interna (a través de bornes de conexión)

**Visualización:** LEDs-RGB

**Protecciones (según modelo):** Magnetotérmico curva C / Diferencial Clase A, 30 mA. / Sobretensiones permanentes y transitorias / Dispositivo de rearme del contador (esquema 2)

**Mercado disponible:** CE

**Configurables (según modelo):** Bluetooth / Contador (MID)

**Accesorios:** Lector RFID / Conexión Bluetooth / Modulador mon. de potencia vivienda / Modulador trif. de potencia vivienda / Llave para abrir el equipo

### Residential (Información básica)

<b>0650021-000</b>	SM34 RESIDENTIAL T2 22
<b>0650021-100</b>	SM34 RESIDENTIAL T2 22 + RCBO
<b>0650022-000</b>	SM34 RESIDENTIAL C5T2 22
<b>0650022-200</b>	SM34 RESIDENTIAL C5T2 22 + RCBO
<b>0650041-000</b>	SM34 RESIDENTIAL T2 7,4
<b>0650041-100</b>	SM34 RESIDENTIAL T2 7,4 + RCBO
<b>0650042-000</b>	SM34 RESIDENTIAL C5T2 7,4
<b>0650042-100</b>	SM34 RESIDENTIAL C5T2 7,4 + RCBO
<b>0650042-300</b>	SM34 RESIDENTIAL C5T2 7,4 + SPD
<b>0650042-400</b>	SM34 RESIDENTIAL C5T2 7,4 + EM SPD
<b>0651021-000</b>	SM34 RESIDENTIAL T2 22 + BT
<b>0651021-100</b>	SM34 RESIDENTIAL T2 22 + BT+ RCBO
<b>0651022-000</b>	SM34 RESIDENTIAL C5T2 22 + BT
<b>0651022-200</b>	SM34 RESIDENTIAL C5T2 22 + BT+ RCBO
<b>0651041-000</b>	SM34 RESIDENTIAL T2 7,4 + BT
<b>0651041-100</b>	SM34 RESIDENTIAL T2 7,4 + BT+ RCBO
<b>0651042-000</b>	SM34 RESIDENTIAL C5T2 7,4 + BT
<b>0651042-100</b>	SM34 RESIDENTIAL C5T2 7,4 + BT+ RCBO
<b>0651042-300</b>	SM34 RESIDENTIAL C5T2 7,4 + BT+ SPD
<b>0651042-400</b>	SM34 RESIDENTIAL C5T2 7,4 + BT+ EM SPD
<b>0651221-000</b>	SM34 RESIDENTIAL + MID T2 22 + BT
<b>0651222-000</b>	SM34 RESIDENTIAL + MID C5T2 22 + BT
<b>0651141-000</b>	SM34 RESIDENTIAL + MID T2 7,4 + BT
<b>0651141-100</b>	SM34 RESIDE. + MID T2 7,4 + BT+ RCBO
<b>0651142-000</b>	SM34 RESIDENTIAL + MID C5T2 7,4 + BT
<b>0651142-100</b>	SM34 RESIDE. + MID C5T2 7,4 + BT+ RCBO
<b>0651142-300</b>	SM34 RESIDE. + MID C5T2 7,4 + BT+ SPD

## Normativa

UNE-EN 61851-1:2012

UNE-EN 6185122:2002

UNE-EN 61000-6-1:2007

UNE-EN 61000-63:2007 + A1:2011

IEEC 61851-1 ed2.0 (2010-11)

## Instalación y mantenimiento

**Tipo de instalación:** En pared 4 tornillos + 4 tacos con plantilla incluida para su correcta fijación.

**Intervalo temperatura de funcionamiento:** -30°C a 50°C

**Intervalo de temperatura de almacenamiento:** -25°C a 70°C



0620231-100

0620211-100

0621231-100

0621211-100

0621231-300

0621211-300

## Modelo (Información básica)

	0620231-100	0620211-100	0621231-100	0621211-100	0621231-300	0621211-300
<b>Monofásica</b> 230V 50 Hz (1P+N+T)	X	-	X	-	X	-
<b>Trifásica</b> 400V 50 Hz (3P+N+T)	-	X	-	X	-	X
<b>Módem</b>	-	-	X	X	X	X
<b>Diferencial autorrearmable</b>	-	-	-	-	X	X
<b>Potencia máxima</b> entrada equipo (config)	14,8 kW	44 kW	14,8 kW	44 kW	14,8 kW	44 kW

## Información básica

**Serie:** NEON

**Subserie:** NEON Columna

**Entorno de actuación:** Vía pública / Terciario

**Intensidad por toma:** 32 A

**Acabado:** Polvo de larga duración HYDECO

**Tolerancia:** 10%

**Funcionamiento de la(s) toma(s):** Independiente

**Balanceo de potencia entre tomas:** Sí (opcional incluido)

**Tipo de toma:** Socket tipo 2

**Modos de recarga:** Modo 3

**Indicador de estado:** Corona de Led 360°

**Contador secundario:** Incluido, por toma, con certificado (MID)

**RFID:** Sí (ISO14443A / Mifare – 13.56 MHz), 10 tarjetas incluidas

**Sistema master esclavo:** Sí, máximo 11 unidades

**Tipo de comunicación:** OCCP 1.6 JSON / Modbus TCP/IP (opcional)

**Seguridad:** Protección anti vandálica con llave tipo bumping

**Paro de emergencia en caso de apertura:** Sí, sistema dedicado en la puerta frontal

**Compatibilidad:** Autómata de gestión SIMON

**Dimensiones:** 1390 x 330 x 180 mm

**Sección del cable admitida:** De 2,5 a 25 mm<sup>2</sup>

**Instalación:** Exterior / Interior

**Mantenimiento:** Puerta trasera y delantera antivandálicas

**Grado IP:** 54

**Grado IK:** 10

**Protección eléctrica (por toma):** Diferencial (RCD) Clase A, 30 mA,

Magnetotérmico (MCB) Curva C

**Material de fabricación:** Acero inoxidable, frontal policarbonato con tratamiento anti-scratch

**Peso:** 38 Kg

**Tipo de conexión:** Interna (a través de bornes de conexión)

**Visualización/ Ajustes:** Display de visualización LCD

**Configuración manual modo 3:** Sí, mediante cable USB

**Tipo de producto:** Estándar

**Mercado disponible:** CE

**Opcionales (\*ver tabla superior):** Modem

**Opcionales (\*ver tabla superior):** Diferencial auto rearmable

**Datos adicionales:** Base de hormigón de 400 x 400 x 300 mm

## Normativa

UNE-EN 61851-1:2012

UNE-EN 61851-22:2002

UNE-EN 61000-6-1:2007

UNE-EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

IEEC 61851-1ed2.0 (2010-11)

## Instalación y mantenimiento

**Tipo de instalación:** Apto para superficie (fijación con 4 pernos)

**Intervalo temperatura de funcionamiento:** -30°C a 50°C

**a Intervalo de temperatura de almacenamiento:** -25°C a 70°C

# Simon|Neon

Punto de recarga para vehículo eléctrico  
montado en poste IP54, IK10 2 tomas  
montaje en pared exterior o interior



0630231-100

0630211-100

0631231-100

0631211-100

0631231-300

0631211-300

## Modelo (Información básica)

	0630231-100	0630211-100	0631231-100	0631211-100	0631231-300	0631211-300
<b>Monofásica</b> 230V 50 Hz (1P+N+T)	X	-	X	-	X	-
<b>Trifásica</b> 400V 50 Hz (3P+N+T)	-	X	-	X	-	X
<b>Módem</b>	-	-	X	X	X	X
<b>Diferencial autorrearmable</b>	-	-	-	-	X	X
<b>Potencia máxima</b> entrada equipo (config)	14,8 kW	44 kW	14,8 kW	44 kW	14,8 kW	44 kW

## Información básica

**Serie:** NEON

**Subserie:** NEON Pared

**Entorno de actuación:** Vía pública / Terciario

**Intensidad por toma:** 32 A

**Acabado:** Polvo de larga duración HYDECO

**Tolerancia:** 10%

**Funcionamiento de la(s) toma(s):** Independiente

**Balanceo de potencia entre tomas:** Sí (opcional incluido)

**Tipo de toma:** Conector tipo 2

**Modos de recarga:** Modo 3

**Indicador de estado:** Corona de Led 360°

**Contador secundario:** Incluido, por toma, con certificado (MID)

**RFID:** Sí (ISO14443A / Mifare – 13.56 MHz), 10 tarjetas incluidas

**Sistema master esclavo:** Sí, máximo 11 unidades

**Tipo de comunicación:** OCCP 1.6 JSON / Modbus TCP/IP (opcional)

**Seguridad:** Protección anti vandálica con llave tipo bumping

**Paro de emergencia en caso de apertura:** Sí, sistema dedicado en la puerta frontal

**Compatibilidad:** Autómata de gestión SIMON

**Dimensiones:** 600 x 330 x 180 mm

**Sección del cable admitida:** De 2,5 a 25 mm<sup>2</sup>

**Instalación:** Exterior / Interior

**Mantenimiento:** Puerta trasera y delantera antivandálicas

**Grado IP:** 54

**Grado IK:** 10

**Protección eléctrica (por toma):** Diferencial (RCD) Clase A, 30 mA,

Magnetotérmico (MCB) Curva C

**Material de fabricación:** Acero inoxidable, frontal policarbonato con tratamiento anti-scratch

**Peso:** 20 Kg

**Tipo de conexión:** Interna (a través de bornes de conexión)

**Visualización/ Ajustes:** Display de visualización LCD

**Configuración manual modo 3:** Sí, mediante cable USB

**Tipo de producto:** Estándar

**Mercado disponible:** CE

**Opcionales (\*ver tabla superior):** Modem

**Opcionales (\*ver tabla superior):** Diferencial auto rearmable

## Normativa

UNE-EN 61851-1:2012

UNE-EN 61851-22:2002

UNE-EN 61000-6-1:2007

UNE-EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

IEEC 61851-1ed2.0 (2010-11)

## Instalación y mantenimiento

**Tipo de instalación:** Apto para superficie (fijación con 4 pernos)

**Intervalo temperatura de funcionamiento:** -30°C a 50°C

**a Intervalo de temperatura de almacenamiento:** -25°C a 70°C



0620232-100

0620212-100

0621232-100

0621212-100

## Modelo (Información básica)

<b>Monofásica</b> 230V 50 Hz (1P+N+T)	X	-	X	-
<b>Trifásica</b> 400V 50 Hz (3P+N+T)	-	X	-	X
<b>Módem</b>	-	-	X	X
<b>Potencia máxima</b> entrada equipo (config)	14,8 kW	44 kW	14,8 kW	44 kW

## Información básica

<b>Serie:</b> NEON	<b>Dimensiones:</b> 1390 x 330 x 180 mm
<b>Subserie:</b> NEON Columna	<b>Sección del cable admitida:</b> De 2,5 a 25 mm <sup>2</sup>
<b>Entorno de actuación:</b> Vía pública / Terciario	<b>Instalación:</b> Exterior / Interior
<b>Intensidad por toma:</b> 32 A	<b>Mantenimiento:</b> Puerta trasera y delantera antivandálicas
<b>Acabado:</b> Polvo de larga duración HYDECO	<b>Grado IP:</b> 54
<b>Tolerancia:</b> 10%	<b>Grado IK:</b> 10
<b>Funcionamiento de la(s) toma(s):</b> Independiente	<b>Protección eléctrica (por toma):</b> Diferencial (RCD) Clase A, 30 mA, Magnetotérmico (MCB) Curva C
<b>Balanceo de potencia entre tomas:</b> Sí (opcional incluido)	<b>Material de fabricación:</b> Acero inoxidable, frontal policarbonato con tratamiento anti-scratch
<b>Tipo de toma:</b> Manguera lisa 5 m tipo 2	<b>Peso:</b> 38 Kg
<b>Modos de recarga:</b> Modo 3	<b>Accesorios por manguera:</b> Porta mangueras incluido
<b>Indicador de estado:</b> Corona de Led 360°	<b>Tipo de conexión:</b> Interna (a través de bornes de conexión)
<b>Contador secundario:</b> Incluido, por toma, con certificado (MID)	<b>Visualización/ Ajustes:</b> Display de visualización LCD
<b>RFID:</b> Sí (ISO14443A / Mifare – 13.56 MHz), 10 tarjetas incluidas	<b>Configuración manual modo 3:</b> Sí, mediante cable USB
<b>Sistema master esclavo:</b> Sí, máximo 11 unidades	<b>Tipo de producto:</b> Estándar
<b>Tipo de comunicación:</b> OCCP 1.6 JSON / Modbus TCP/IP (opcional)	<b>Mercado disponible:</b> CE
<b>Seguridad:</b> Protección anti vandálica con llave tipo bumping	<b>Opcionales (*ver tabla superior):</b> Modem
<b>Paro de emergencia en caso de apertura:</b> Sí, sistema dedicado en la puerta frontal	<b>Datos adicionales:</b> Base de hormigón de 400 x 400 x 300 mm
<b>Compatibilidad:</b> Autómata de gestión SIMON	

## Normativa

UNE-EN 61851-1:2012  
UNE-EN 61851-22:2002  
UNE-EN 61000-6-1:2007  
UNE-EN 61000-6-3:2007 + A1:2011  
IEEC 61851-1ed2.0 (2010-11)

## Instalación y mantenimiento

**Tipo de instalación:** Apto para superficie (fijación con 4 pernos)  
**Intervalo temperatura de funcionamiento:** -30°C a 50°C  
**a Intervalo de temperatura de almacenamiento:** -25°C a 70°C

# Simon|Neon



Punto de recarga para vehículo eléctrico  
montado en poste IP54, IK10 2 mangueras  
lisas 5m montaje en pared exterior o interior

Street



0630232-100

0630212-100

0631232-100

0631212-100

## Modelo (Información básica)

<b>Monofásica</b> 230V 50 Hz (1P+N+T)	X	-	X	-
<b>Trifásica</b> 400V 50 Hz (3P+N+T)	-	X	-	X
<b>Módem</b>	-	-	X	X
<b>Potencia máxima</b> entrada equipo (config)	14,8 kW	44 kW	14,8 kW	44 kW

## Información básica

**Serie:** NEON

**Subserie:** NEON Pared

**Entorno de actuación:** Vía pública / Terciario

**Intensidad por toma:** 32 A

**Acabado:** Polvo de larga duración HYDECO

**Tolerancia:** 10%

**Funcionamiento de la(s) toma(s):** Independiente

**Balanceo de potencia entre tomas:** Sí (opcional incluido)

**Tipo de toma:** Manguera lisa 5 m tipo 2

**Modos de recarga:** Modo 3

**Indicador de estado:** Corona de Led 360°

**Contador secundario:** Incluido, por toma, con certificado (MID)

**RFID:** Sí (ISO14443A / Mifare – 13.56 MHz), 10 tarjetas incluidas

**Sistema master esclavo:** Sí, máximo 11 unidades

**Tipo de comunicación:** OCCP 1.6 JSON / Modbus TCP/IP (opcional)

**Seguridad:** Protección anti vandálica con llave tipo bumping

**Paro de emergencia en caso de apertura:** Sí, sistema dedicado en la puerta frontal

**Compatibilidad:** Autómata de gestión SIMON

**Dimensiones:** 600 x 330 x 180 mm

**Sección del cable admitida:** De 2,5 a 25 mm<sup>2</sup>

**Instalación:** Exterior / Interior

**Mantenimiento:** Puerta trasera y delantera antivandálicas

**Grado IP:** 54

**Grado IK:** 10

**Protección eléctrica (por toma):** Diferencial (RCD) Clase A, 30 mA, Magnetotérmico (MCB) Curva C

**Material de fabricación:** Acero inoxidable, frontal policarbonato con tratamiento anti-scratch

**Peso:** 20 Kg

**Accesorios por manguera:** Porta mangueras incluido

**Tipo de conexión:** Interna (a través de bornes de conexión)

**Visualización/ Ajustes:** Display de visualización LCD

**Configuración manual modo 3:** Sí, mediante cable USB

**Tipo de producto:** Estándar

**Mercado disponible:** CE

**Opcionales (\*ver tabla superior):** Modem

## Normativa

UNE-EN 61851-1:2012

UNE-EN 61851-22:2002

UNE-EN 61000-6-1:2007

UNE-EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

IEEC 61851-1ed2.0 (2010-11)

## Instalación y mantenimiento

**Tipo de instalación:** Apto para superficie (fijación con 4 pernos)

**Intervalo temperatura de funcionamiento:** -30°C a 50°C

**a Intervalo de temperatura de almacenamiento:** -25°C a 70°C

# Simon|Neon

Punto de recarga para vehículo eléctrico  
montado en poste IP54, IK10 2 mangueras  
rizadas 4m montaje en exterior o interior



0620233-100

0620213-100

0621233-100

0621213-100

## Modelo (Información básica)

<b>Monofásica</b> 230V 50 Hz (1P+N+T)	X	-	X	-
<b>Trifásica</b> 400V 50 Hz (3P+N+T)	-	X	-	X
<b>Módem</b>	-	-	X	X
<b>Potencia máxima</b> entrada equipo (config)	14,8 kW	44 kW	14,8 kW	44 kW

## Información básica

<b>Serie:</b> NEON	<b>Dimensiones:</b> 1390 x 330 x 180 mm
<b>Subserie:</b> NEON Columna	<b>Sección del cable admitida:</b> De 2,5 a 25 mm <sup>2</sup>
<b>Entorno de actuación:</b> Vía pública / Terciario	<b>Instalación:</b> Exterior / Interior
<b>Intensidad por toma:</b> 32 A	<b>Mantenimiento:</b> Puerta trasera y delantera antivandálicas
<b>Acabado:</b> Polvo de larga duración HYDECO	<b>Grado IP:</b> 54
<b>Tolerancia:</b> 10%	<b>Grado IK:</b> 10
<b>Funcionamiento de la(s) toma(s):</b> Independiente	<b>Protección eléctrica (por toma):</b> Diferencial (RCD) Clase A, 30 mA, Magnetotérmico (MCB) Curva C
<b>Balanceo de potencia entre tomas:</b> Sí (opcional incluido)	<b>Material de fabricación:</b> Acero inoxidable, frontal policarbonato con tratamiento anti-scratch
<b>Tipo de toma:</b> Manguera 4 m rizada	<b>Peso:</b> 38 Kg
<b>Modos de recarga:</b> Modo 3	<b>Accesorios por manguera:</b> Socket de soporte
<b>Indicador de estado:</b> Corona de Led 360°	<b>Tipo de conexión:</b> Interna (a través de bornes de conexión)
<b>Contador secundario:</b> Incluido, por toma, con certificado (MID)	<b>Visualización/ Ajustes:</b> Display de visualización LCD
<b>RFID:</b> Sí (ISO14443A / Mifare – 13.56 MHz), 10 tarjetas incluidas	<b>Configuración manual modo 3:</b> Sí, mediante cable USB
<b>Sistema master esclavo:</b> Sí, máximo 11 unidades	<b>Tipo de producto:</b> Estándar
<b>Tipo de comunicación:</b> OCCP 1.6 JSON / Modbus TCP/IP (opcional)	<b>Mercado disponible:</b> CE
<b>Seguridad:</b> Protección anti vandálica con llave tipo bumping	<b>Opcionales (*ver tabla superior):</b> Modem
<b>Paro de emergencia en caso de apertura:</b> Sí, sistema dedicado en la puerta frontal	<b>Datos adicionales:</b> Base de hormigón de 400 x 400 x 300 mm

## Normativa

UNE-EN 61851-1:2012  
UNE-EN 61851-22:2002  
UNE-EN 61000-6-1:2007  
UNE-EN 61000-6-3:2007 + A1:2011  
IEEC 61851-1ed2.0 (2010-11)

## Instalación y mantenimiento

**Tipo de instalación:** Apto para superficie (fijación con 4 pernos)  
**Intervalo temperatura de funcionamiento:** -30°C a 50°C  
**a Intervalo de temperatura de almacenamiento:** -25°C a 70°C

# Simon|Neon

Punto de recarga para vehículo eléctrico  
montado en poste IP54, IK10 2 mangueras  
rizadas 4m montaje en pared exterior o interior



0630233-100

0630213-100

0631233-100

0631213-100

## Modelo (Información básica)

	Monofásica 230V 50 Hz (1P+N+T)	X	-	X	-
	Trifásica 400V 50 Hz (3P+N+T)	-	X	-	X
	Módem	-	-	X	X
Potencia máxima entrada equipo (config)	14,8 kW	44 kW	14,8 kW	44 kW	

## Información básica

**Serie:** NEON

**Subserie:** NEON Pared

**Entorno de actuación:** Vía pública / Terciario

**Intensidad por toma:** 32 A

**Acabado:** Polvo de larga duración HYDECO

**Tolerancia:** 10%

**Funcionamiento de la(s) toma(s):** Independiente

**Balanceo de potencia entre tomas:** Sí (opcional incluido)

**Tipo de toma:** Manguera 4 m rizada

**Modos de recarga:** Modo 3

**Indicador de estado:** Corona de Led 360°

**Contador secundario:** Incluido, por toma, con certificado (MID)

**RFID:** Sí (ISO14443A / Mifare – 13.56 MHz), 10 tarjetas incluidas

**Sistema master esclavo:** Sí, máximo 11 unidades

**Tipo de comunicación:** OCCP 1.6 JSON / Modbus TCP/IP (opcional)

**Seguridad:** Protección anti vandálica con llave tipo bumping

**Paro de emergencia en caso de apertura:** Sí, sistema dedicado en la puerta frontal

**Compatibilidad:** Autómata de gestión SIMON

**Dimensiones:** 600 x 330 x 180 mm

**Sección del cable admitida:** De 2,5 a 25 mm<sup>2</sup>

**Instalación:** Exterior / Interior

**Mantenimiento:** Puerta trasera y delantera antivandálicas

**Grado IP:** 54

**Grado IK:** 10

**Protección eléctrica (por toma):** Diferencial (RCD) Clase A, 30 mA, Magnetotérmico (MCB) Curva C

**Material de fabricación:** Acero inoxidable, frontal policarbonato con tratamiento anti-scratch

**Peso:** 20 Kg

**Accesorios por manguera:** Socket de soporte

**Tipo de conexión:** Interna (a través de bornes de conexión)

**Visualización/ Ajustes:** Display de visualización LCD

**Configuración manual modo 3:** Sí, mediante cable USB

**Tipo de producto:** Estándar

**Mercado disponible:** CE

**Opcionales (\*ver tabla superior):** Modem

**Datos adicionales:** Base de hormigón de 400 x 400 x 300 mm

## Normativa

UNE-EN 61851-1:2012

UNE-EN 61851-22:2002

UNE-EN 61000-6-1:2007

UNE-EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

IEEC 61851-1ed2.0 (2010-11)

## Instalación y mantenimiento

**Tipo de instalación:** Apto para superficie (fijación con 4 pernos)

**Intervalo temperatura de funcionamiento:** -30°C a 50°C

**a Intervalo de temperatura de almacenamiento:** -25°C a 70°C