



Simon SM30

RESIDENTIAL:
Punto de recarga básico para vehículos eléctricos de uso privado.

CARGADOR MONOFÁSICO (7,4kW) CON PROTECCIONES Y MANGUERA DE 5M

REF: 06D0042-4PT

INFORMACIÓN BÁSICA

Serie: SM30 Residential

Entorno de actuación: Residencial

Modo de recarga: Modo 3

Tensión alimentación: 230V 50Hz (1P+N+T)

Potencia máxima tipo 2: 7,4kW

Tipo de toma: Cable 5m Tipo 2

Número de tomas: 1

Intensidad máxima por toma: 32 A

Balanceo de potencia:

Balanceo dinámico de la instalación con el accesorio modulador monofásico de vivienda.

Gestión de excedentes fotovoltaicos: Sí, mediante los accesorios modulador monofásico de fotovoltaica y módulo bluetooth.

Indicador de estado: LED frontal

APP: Sí, mediante accesorio módulo bluetooth

Material de fabricación: ABS

Grado IP: 54.

Grado IK: 10

Dimensiones equipo con cable: 229 mm x 204 mm x 116 mm

Peso: 2,5 Kg

Marcado disponible: CE (conformidad europea)

Protecciones eléctricas: Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA / Protección contra sobretensiones permanentes y transitorias con rearme automático del contador / Detección de fugas de continua DC 6 mA

Accesorios: Soporte para cable / Modulador monofásico de vivienda / Modulador monofásico de fotovoltaica / Tótem simple y doble residencial / Módulo Bluetooth

NORMATIVA

EN IEC 61851-1:2019

UNE-EN 61851-22:2002

UNE-EN 61000-6-1:2007

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

IEC 62196-1 / - 2

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Instalación: Exterior / Interior.

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

Sección del cable admitida: De 2,5 a 10 mm².

Tipo de instalación: En pared 4 tornillos + 4 tacos no incluidos.

Intervalo temperatura de funcionamiento: -25°C a 50°C.



simonelectric.com

simon
LIGHT UP EMOTIONS