

**Simon SM30 Punto de Recarga de Pared con Cable de 5m
T2 7,4 kW Monofásico + Bluetooth + Automático y
Diferencial + Sobretensiones con rearme automático de
contador**

REF. 06B1042-400



INFORMACIÓN BÁSICA

DESCRIPCIÓN

Punto de recarga SIMON Serie SM30 RESIDENTIAL, de montaje en pared. Cable de 5 m tipo recto con conector tipo 2. Modulador de potencia para gestión dinámica respecto a consumo de la vivienda incluido. Potencia máxima por toma de 7,4 kW (Monofásico 230 V, 50 Hz) configurable a potencias inferiores mediante selector de potencia manual. Modo 3 de carga según EN 61851-1. Incluye módulo de comunicaciones Bluetooth. Gestión del punto mediante APP Bluetooth Plug&Drive para programación horaria del punto de recarga, configuración y activación-desactivación. Compatibilidad con modulador dinámico para instalaciones fotovoltaicas. Dispone de toroidal interno para obtención de estadísticas en caso de conexión con APP Bluetooth. Protección eléctrica incluida: diferencial (RCD) Clase A de sensibilidad 30 mA, magnetotérmico (MCB) Curva C y protección contra sobretensiones transitoria y permanente. Dispositivo de rearme automático de contador de contador según esquema 2 de la ITC-BT-52. LED RGB indicador de estado por código de colores en la parte frontal. Envoltorio de ABS IK10 e IP54 apto para la instalación en interior o exterior, de 324 x 700 x 146 mm. Acabado estándar SIMON.

APLICACIÓN

Residencial

CONTENIDO DEL EMBALAJE

Simon SM30 Punto de Recarga de Pared con Cable de 5m T2 7,4 kW Monofásico + Bluetooth + Automático y Diferencial + Sobretensiones con rearme automático de contador

INFORMACIÓN TÉCNICA

MERCADO DISPONIBLE

CE

CLASIFICACIÓN IK

10

NÚMERO DE SALIDAS

1

SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA (MM)

De 2,5 a 10 mm²

INTENSIDAD (A)

32 A

FUNCIONAMIENTO DE LA(S) TOMA(S)

Independiente

MÓDEM DE COMUNICACIÓN 4G

No Incluido

CLASIFICACIÓN IP

IP54

RANGO DE POTENCIA (KW)

2,3 kW - 7,4 kW por toma

TIPO DE COMUNICACIÓN

Bluetooth

TIPO DE LÍNEA

Monofásica

TIPO DE PROTECCIÓN

Magnetotérmico curva C +
Diferencial clase A +
Sobretensiones permanentes y
transitorias + impedancia infinita
para rearme del contador

TIPO DE CONECTOR

Cable Tipo 2 liso

INDICADOR DE ESTADO DE MODO 3

Sí

MEDIDOR DE ELECTRICIDAD

Sí

RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)

-25°C a 50°C

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (VAC)

230V (1P+N+T)

FRECUENCIA

50 Hz

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

TIPO DE INSTALACIÓN

Fijación en pared interior y exterior con 4 tornillos + 4 tacos con plantilla incluida para su correcta fijación / Apto para suelo con tótem (no incluido)

NORMATIVA

REGULACIONES

Dir. 2014/35/UE LVD | Dir. 2014/30/UE EMC | Dir. 2011/65/UE RoHS + post. mod. | Dir. 2014/53/UE RED*1 | EN IEC 61851-1:2019 | EN IEC 61851-21-2:2021 | EN 62196-2:2017 | EN 62311:2008 | EN IEC 63000:2018 | ETSI EN 300 328 v2.2.2*1

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITARIO	PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO	LONGITUD EMBALAJE
8421053429501	5.5	580
ALTURA EMBALAJE UNITARIO	PESO NETO DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE
0	5.5	MMT
ANCHO EMBALAJE UNITARIO	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO	VOLUMEN EMBALAJE
0	KGM	35259360
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO	EAN EMBALAJE	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
0	8421053429501	MMQ
UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE UNITARIO	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE	PESO BRUTO EMBALAJE
MMT	1	5.665
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ALTURA EMBALAJE	PESO NETO EMBALAJE
0	149	5.5
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ANCHO EMBALAJE	UNIDAD DE PESO EMBALAJE
MMQ	408	KGM