

**Simon SM40 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. 06C1042-400



INFORMACIÓN BÁSICA

DESCRIPCIÓN

Punto de recarga SIMON Serie SM40 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. Envoltente de ABS IK10 e IP54 apto para la instalación en interior o exterior, de 324 x 700 x 146 mm. Acabado estándar SIMON. Compatible con accesorio Electron Manager para gestión de potencia y de usuarios en instalaciones comunitarias. Comunicación RS485 para gestión mediante Electron Manager. Compatible con accesorio lector de tarjetas RFID ISO 14443A/Mifare – 13.56 MHz.

APLICACIÓN

Residencial

CONTENIDO DEL EMBALAJE

Simon SM40 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 mm ²	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 RS-485 / 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	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (VAC) 230V (1P+N+T)
MEDIDOR DE ELECTRICIDAD Sí	RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C) -25°C a 50°C	
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
8421053429570	6.2	580
ALTURA EMBALAJE UNITARIO	PESO NETO DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE
0	6.2	MMT
ANCHO EMBALAJE UNITARIO	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO	VOLUMEN EMBALAJE
0	KGM	35259360
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO	EAN EMBALAJE	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
0	8421053429570	MMQ
UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE UNITARIO	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE	PESO BRUTO EMBALAJE
MMT	1	6.7
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ALTURA EMBALAJE	PESO NETO EMBALAJE
0	149	6.2
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ANCHO EMBALAJE	UNIDAD DE PESO EMBALAJE
MMQ	408	KGM