

**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 mm ²	INTENSIDAD (A) 32 A	FUNCIONAMIENTO DE LA(S) TOMA(S) Independiente
MÓDEM DE COMUNICACIÓN 4G Not included	CLASIFICACIÓN IP IP54	RANGO DE POTENCIA (KW) 2,3 kW - 7,4 kW por toma
TIPO DE COMUNICACIÓN Bluetooth	TIPO DE LÍNEA Monofasica	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 8421053429501	PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO 5.50	LONGITUD EMBALAJE 580.00
ALTURA EMBALAJE UNITARIO 0.00	PESO NETO DEL PRODUCTO 5.50	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE MMT
ANCHO EMBALAJE UNITARIO 0.00	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO KGM	VOLUMEN EMBALAJE 35259360.00
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO 0.00	EAN EMBALAJE 8421053429501	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE MMQ
UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE UNITARIO MMT	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE 1	PESO BRUTO EMBALAJE 5.67
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO 0.00	ALTURA EMBALAJE 149.00	PESO NETO EMBALAJE 5.50
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO MMQ	ANCHO EMBALAJE 408.00	UNIDAD DE PESO EMBALAJE KGM