

# Simon SM40 Punto de Recarga de Pared con Cable de 5m T2 7,4 kW Monofásico + Contador MID + Automático y Diferencial + Sobretensiones

REF. 06C0142-300



## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

Punto de recarga SIMON Serie SM40 RESIDENTIAL, de montaje en pared. Cable de 5 m tipo recto con conector tipo 2. 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 contador MID. Compatibilidad con 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 de potencia para gestión dinámica respecto a consumo de la vivienda. 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. 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. 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 + Contador MID + Automático y Diferencial + Sobretensiones

## INFORMACIÓN TÉCNICA

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>MERCADO DISPONIBLE</b><br>CE                                      | <b>CLASIFICACIÓN IK</b><br>10                                      | <b>NÚMERO DE SALIDAS</b><br>1   |
| <b>SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA (MM)</b><br>De 2,5 a 10 mm <sup>2</sup> | <b>INTENSIDAD (A)</b><br>32 A                                      | <b>FUNCIONAMIENTO DE LA(S) TOMA(S)</b><br>Independiente   |
| <b>MÓDEM DE COMUNICACIÓN 4G</b><br>No incluido                       | <b>CLASIFICACIÓN IP</b><br>IP54                                    | <b>RANGO DE POTENCIA (KW)</b><br>2,3 kW - 7,4 kW por toma   |
| <b>TIPO DE COMUNICACIÓN</b><br>RS-485 / Bluetooth                    | <b>TIPO DE LÍNEA</b><br>Monofásica                                 | <b>TIPO DE PROTECCIÓN</b><br>Magnetotérmico curva C +<br>Diferencial clase A +<br>Sobretensiones permanentes y transitorias |
| <b>TIPO DE CONECTOR</b><br>Cable Tipo 2 liso                         | <b>INDICADOR DE ESTADO DE MODO 3</b><br>Sí                         | <b>TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (VAC)</b><br>230V (1P+N+T)   |
| <b>MEDIDOR DE ELECTRICIDAD</b><br>Sí                                 | <b>RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)</b><br>-25°C a 50°C |   |
| <b>FRECUENCIA</b><br>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          |
| 8421053429525                       | 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                                   | 8421053429525                    | MMQ                        |
| UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE UNITARIO  | UDS. CONTENIDAS EMBALAJE         | PESO BRUTO EMBALAJE        |
| MMT                                 | 1                                | 6                          |
| 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                        |