

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. 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 + Contador MID
+ Automático y Diferencial +
Sobretensiones

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

RS-485 / Bluetooth

TIPO DE LÍNEA

Monofasica

TIPO DE PROTECCIÓN

Magnetotérmico curva C +
Diferencial clase A +
Sobretensiones permanentes y transitorias

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
8421053429525	5.50	580.00
ALTURA EMBALAJE UNITARIO	PESO NETO DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE
0.00	5.50	MMT
ANCHO EMBALAJE UNITARIO	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO	VOLUMEN EMBALAJE
0.00	KGM	35259360.00
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO	EAN EMBALAJE	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
0.00	8421053429525	MMQ
UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE UNITARIO	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE	PESO BRUTO EMBALAJE
MMT	1	6.00
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ALTURA EMBALAJE	PESO NETO EMBALAJE
0.00	149.00	5.50
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ANCHO EMBALAJE	UNIDAD DE PESO EMBALAJE
MMQ	408.00	KGM