

Simon SM40 Punto de Recarga de Pared con Cable de 5m T2 22 kW Trifásico + Bluetooth + Automático y Diferencial

REF. 06C1022-200



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 22 kW (Trifásico 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. Compatibilidad con modulador de potencia para gestión dinámica respecto a consumo de la vivienda. 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 y magnetotérmico (MCB) Curva C. 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 22 kW Trifásico + Bluetooth + Automático y Diferencial

INFORMACIÓN TÉCNICA

MERCADO DISPONIBLE
CE

FRECUENCIA
50 Hz

RANGO DE TEMPERATURA DE
FUNCIONAMIENTO (°C)
-25°C a 50°C

SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA
(MM)
De 2,5 a 10 mm²

CLASIFICACIÓN IK
10

NÚMERO DE SALIDAS
1

MÓDEM DE COMUNICACIÓN 4G
No incluido

INTENSIDAD (A)
32 A

FUNCIONAMIENTO DE LA(S)
TOMA(S)

TIPO DE COMUNICACIÓN
RS-485 / Bluetooth

CLASIFICACIÓN IP
IP54

Independiente

TIPO DE CONECTOR
Cable Tipo 2 liso

TIPO DE LÍNEA
Trifásica

RANGO DE POTENCIA (KW)
6,9 kW - 22 kW por toma

MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
Sí

INDICADOR DE ESTADO DE
MODO 3
Sí

TIPO DE PROTECCIÓN
Magnetotérmico curva C +
Diferencial clase A

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN
(VAC)
400V (3P+N+T)

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
8421053429556	2.8	291
ALTURA EMBALAJE UNITARIO	PESO NETO DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE
0	2.8	MMT
ANCHO EMBALAJE UNITARIO	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO	VOLUMEN EMBALAJE
0	KGM	11379555
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO	EAN EMBALAJE	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
0	8421053429556	MMQ
UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE UNITARIO	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE	PESO BRUTO EMBALAJE
MMT	1	3.3
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ALTURA EMBALAJE	PESO NETO EMBALAJE
0	165	2.8
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ANCHO EMBALAJE	UNIDAD DE PESO EMBALAJE
MMQ	237	KGM