

**CÓDIGO****80100012****REFERENCIA****MICROSMART – PUNTO  
RECARGA B32230 – TII – RFID****DESCRIPCIÓN****Punto de recarga para sistema MICROSMART  
modo B, Tipo II, 32 A, 230 V, 7,2 kW**

IMAGEN DEL PRODUCTO

**DIMENSIONES:**

191 x 125 x 90 mm

**COLOR CAJA:**

RAL 7024

Disposición de la toma de corriente en zona superior en caso de especificación del cliente

Posible opción de dispositivo con conexión mediante manguera

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>TENSIÓN NOMINAL</b>	230 V
<b>POTENCIA NOMINAL</b>	7,2 kW
<b>CORRIENTE NOMINAL</b>	32 A
<b>TIPO DE CONECTOR</b>	TIPO II
<b>MODO DE CARGA</b>	B (manguera macho no incluida)
<b>ALIMENTACIÓN</b>	MONOFÁSICA
<b>SECCIÓN DE CABLE RECOMENDADA</b>	6 mm <sup>2</sup>
<b>ACOMETIDA</b>	PRENSAESTOPAS
<b>CONTROLADOR DE CARGA</b>	OCPP CON COMUNICACION
<b>CONTACTOR</b>	EFICAP – Incluido en armario principal
<b>CONTADOR MID</b>	INCLUIDO – Incluido en armario principal
<b>PROTECCIONES ELÉCTRICAS</b>	INCLUIDO– Incluido en armario principal
<b>RFID</b>	INCLUIDO
<b>VENTILACIÓN</b>	NATURAL
<b>ENVOLVENTE</b>	PLASTICO ABS
<b>GRADO DE PROTECCIÓN</b>	IP 54 - IK 10, (ITC BT-52)
<b>INDICADORES LUMINOSOS DE FUNCIONAMIENTO</b>	LED TRICOLOR RGB

- Internamente el punto solo incluye la toma de conexión (con indicador luminoso), el lector RFID y los regleteros de conexionado.
- La electrónica de control, protecciones y contador van en el cuadro de aparamenta (no incluido)
- El cableado necesario para la conexión con el cuadro de aparamenta no está incluido (manguera 3x6mm<sup>2</sup> + 14x0.75-1mm<sup>2</sup>)

En conformidad con las siguientes normas

**IEC 61851-23 / IEC 61851-24 / IEC-61851-1 / IEC 62196-2 / IEC 62196-3 / IEC 61000**

**CÓDIGO****80150101****REFERENCIA**CUADRO MICROSMART – X B32230 –  
TII – RFID**DESCRIPCIÓN**Cuadro eléctrico EFIPLUG MICROSMART MID OCPP  
B32230-7,2,TII

## IMAGEN DEL PRODUCTO

**DIMENSIONES:**

710 x 670 x 212 mm

**COLOR CAJA:**

RAL 9003

**GRADO DE PROTECCION:**

IP65 – IK10

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**APARAMENTA INCLUIDA EN EL CUADRO:**

- Electrónicas de control específicas de vehículo eléctrico con OCPP, programable en Linux y comunicación ethernet.
- Fuentes de alimentación 230Vac / 12 Vcc para las electrónicas.
- Magnetotérmico general y protección diferencial dimensionado en función de las necesidades del sistema.
- Factible aplicar coeficiente de simultaneidad determinado en función de las necesidades de cliente para los puntos de recarga gracias al sistema SPL incluido de serie y de forma gratuita.
- Protección contra sobretensiones transitorias y permanentes.
- Bloques repartidores.
- Protecciones individuales de los puntos de recarga:
  - Magnetotérmico Curva C 40 A
  - Diferencial 40 A, 30 mA, Clase A
- Elementos de maniobra y medición de energía individual de los puntos de recarga:
  - Contactor de maniobra
  - Contador de energía MID
- Bornas de conexión CUADRO APARAMENTA / PUNTOS DE RECARGA
- Toma tipo SCHUKO para conexión de herramientas o equipos eléctricos con protección magnetotérmica 16A y diferencial clase A
- Acometida superior
- Salidas individuales para los puntos de conexión por la parte inferior
- Tamaño de entrada y salida de tubos en función de especificaciones del cliente