



Modelo terminal de recarga

## Carga **motos**

- Equipos de recarga conectados.
- Monitorizados las 24 horas.
- Testados con todos los fabricantes.
- Sistema antirrobo de energía.
- Resistentes en ubicaciones interiores y exteriores.
- Cómodos y fáciles de usar.

## Modelo terminal de recarga

# IBILbox B-8



Tipo F



### ENVOLVENTE

- Material	Acero inoxidable
- Grados de protección	IP 54, IK 10
- Fijación	Suelo (opción de fijación de tomas a pared)
- Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Totem: 1650 x 620 x 230 (mm) Tomas: 1020 x 270 x 160 (mm)

### CARGA

- Cargas simultáneas	Hasta 8
- Conectores	Hasta 8
- Tipo de conector	CEE 7 Tipo F (schuko)
- Manguera	No
- Modo de carga	IEC 61851, Modo 1 y 2

### CARACTERÍSTICA ELÉCTRICAS

#### Entrada

- Potencia máxima	32 kW (3 fases + neutro)
- Frecuencia	50 Hz
- Tensión	400 Vac
- Corriente máxima	48 A

#### Salida por toma

- Potencia máxima	3,6 kW (1 fase + neutro)
- Tensión	230Vac
- Corriente máxima	16 A

#### Protecciones

- Protección magnetotérmica general	Curva C, 63A (4P)
- Protección magnetotérmica por toma	Curva C, 16A (2P)
- Protección diferencial por toma	Clase A, 30mA

### CONTADOR por toma

- Modelo	5CTM
- Precisión (energía activa)	Clase B (EN 50470-3), clase 1 (IEC 62053-21)
- Precisión (energía reactiva)	Clase 2 (IEC 62053-23)

### CONTROL Y COMUNICACIONES

- Módulo de control	5CRV
- Interface	Leds de estado, display, botones capacitivos Lector RFID ISO 14443A (13.56 MHz)
- LAN	Ethernet: 2 x RJ45
- WAN	3G/GPRS

### OPERACIÓN

- Seguridad	Bloqueo de toma de corriente durante la carga. Tomas desenergizadas si no están en uso
- Actualización y mantenimiento remoto	A través de la conectividad 3G/GPRS
- Control de acceso	Tarjeta "contactless"
- Históricos de consumo y gráficas de carga	A través de la web y app
- Reserva de terminales públicos	A través de la web y app
- Gestión de potencia	Balaceo dinámico de potencia para optimizar la potencia contratada.
- Iniciar/parar recargas en remoto	A través de la web y app
- Protocolo comunicación	OCPP 1.2 con extensiones propias para conexión a back-end de IBIL