



Modelo terminal de recarga

IBILbox 100 Monofásico Trifásico

- 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 100

Monofásico
Trifásico



Tipo 1



Tipo 2



Ibilbox 100-M

Ibilbox 100-M Trifásico

ENVOLVENTE

- Material	Plástico ABS	
- Grados de protección	IP 55, IK 10	
- Fijación	Pared o peana	
- Dimensiones (alto x ancho x fondo)	439 x 280 x 190 (mm)	

CARGA

- Cargas simultáneas	1	
- Conectores	1	
- Tipo de conector	Tipo 1 o Tipo 2	Tipo 2
- Manguera	Rizada	Recta
	Incluye soporte en pared para conector	
- Modo de carga	IEC 61851, Modo 3	

CARACTERÍSTICA ELÉCTRICAS

- Potencia máxima	7,4 kW	22 kW
- Número de fases	1	3
- Frecuencia	50 Hz	
- Tensión	230 Vac	380 Vac
- Corriente máxima	32 A	
- Borneros seccionables	Permite desenergizar el cargador	

CONTADOR

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

Ibilbox 100-M

Ibilbox 100-M Trifásico

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

- Carga programada	A través de la interface del cargador
- Actualización y mantenimiento remoto	A través de la conectividad 3G/GPRS
- Control de acceso	Tarjeta "contactless"
- Gestión de usuarios	Vía web
- Históricos de consume 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	Balancéo dinámico de potencia para optimizar la potencia contratada.
- Iniciar/parar recargas en remoto	A través de la web y app
- Protocolo comunicación	Ocpp 12 con extensiones propias para conexión a back-end de IBIL

NOTA: La imagen corresponde a un diseño en tonos estándar. Dichos colores pueden verse modificados.