



Modelo terminal de recarga

IBILbox 100 MX2 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

 Mx2 Trifásico (Recarga simultánea)


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	2
- Conectores	2
- Tipo de conector	Tipo 2
- Manguera	Rizada (Incluye soportes en pared para conector)
- Modo de carga	IEC 61851, Modo 3

CARACTERÍSTICA ELÉCTRICAS

- Potencia máxima	2 x 22 kW
- Número de fases	3
- Frecuencia	50 Hz
- Tensión	230 Vac
- Corriente máxima	2 x 32A
- Protección magnetotérmica	2 x curva C, 32A
- Protección diferencial	2 x clase A, 30mA

CONTADOR

- Modelo	Carlo Gavazzi EM340
- 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

- Carga programada	A través de la interface del cargador
- Actualización y mantenimiento remoto	A través de la conectividad 3G/GPRS
- Control de acceso	2 opciones: Tarjeta "contactless" o Plug and Charge
- Gestión de usuarios	Via web
- 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

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