

PRV-VP

Cargador bitoma AC de
vía pública



- ✓ **Robusto**
- ✓ **Inteligente**
- ✓ **Versátil**
- ✓ **Personalizable**

El PRV-VP es un punto de **recarga inteligente** para vehículos eléctricos, de montaje en suelo, versátil e ideal para **espacios públicos**

Su envolvente de acero inoxidable y diseño robusto permite su instalación en exteriores. Dispone de un acabado en blanco con amplias superficies planas, por lo que es fácilmente **personalizable mediante la instalación de vinilos** específicos de cliente.

Diseñado para la recarga simultánea de dos vehículos, en espacios públicos.

Soporta la autenticación a través de RFID, mediante tarjetas de proximidad MIFARE.

Su integración en sistemas de gestión de la recarga es inmediata y sencilla, gracias a que está equipado con comunicaciones móviles y protocolo OCPP.

Con un máximo de 2 tomas configurables de uso simultáneo (potencia máxima 22 kW), está pensado para permitir múltiples configuraciones diferentes que puedan cubrir cualquier necesidad de recarga en alterna (AC) en modos 1, 2 y 3 (IEC 61851-1) combinando diferentes tipos de conectores (Schuko, IEC 62196 tipo 1 y tipo 2).

Su funcionalidad maestro-esclavo, permite instalar los puntos de recarga en grupo, optimizando las comunicaciones y habilitando una gestión dinámica de la potencia para reducir el término de potencia contratada.



Información Técnica

Norma	IEC 61851-1
Modos soportados	Modos 1, 2 y 3
Numero de tomas	Versiones monotoma, bitomas no simultaneos y bitomas simultaneos
Potencia máxima por toma	Ajustable hasta 7,4 KW (monofásico 32A) / 22 KW (trifásico 32A) Existen versiones de 43 KW (trifásico de 64A)
Conector	Ver tabla "Configuración de tomas"
Protocolo	OCPP 1.5 o 1.6
Comunicaciones	3G y Ethernet
Interfaz de usuario	RFID Mifare / Desfire, Display, indicador LED
Alimentación de potencia AC	1P+N+PE 230 Vac + 15% o 3P+N+PE 400 Vac +15%
Protecciones electricas independientes para cada salida	Diferencial 30 mA Clase A Magnetotermica 32A curva C
Contador	MID
Sistema	Maestro / Esclavo
Gestion de potencia	Individual o colectiva (reduciendo el término de potencia de la instalación)
Antivandalismo	Sensor de inclinación TILT
Entorno	Exterior
Montaje	Suelo
Estetica	Personalizable
Envolvente	Acero inoxidable
Protección	IP-54 / IK10
Dimensiones y peso	340 x 282 x 1466 y 55-60 Kg

Configuración de tomas (opciones)		Toma 2 (derecha)				
		Sin conector	Schuko (16 A)	Manguera IEC 62196-2 tipo 1 (Yazaki)	Conector IEC 62196-2 tipo 2 (Mennekes)	Manguera IEC 62196-2 tipo 2 (Mennekes)
Mono : Monofásico - Tri : Trifásico						
Toma 1 (izquierda)	Sin conector	N.A.	Mono	Mono	Mono Tri	Mono Tri
	Schuko (16 A)	Mono	Mono-Mono	Mono-Mono	Mono-Mono Mono-Tri	Mono-Mono Mono-Tri
	Manguera IEC 62196-2 tipo 1 (Yazaki)	Mono	Mono-Mono	Mono-Mono	Mono-Mono Mono-Tri	Mono-Mono Mono-Tri
	Conector IEC 62196-2 tipo 2 (Mennekes)	Mono Tri	Mono-Mono Tri-Mono	Mono-Mono Tri-Mono	Mono-Mono Mono-Tri Tri-Mono Tri-Tri	Mono-Mono Mono-Tri Tri-Mono Tri-Tri
	Manguera IEC 62196-2 tipo 2 (Mennekes)	Mono Tri	Mono-Mono Tri-Mono	Mono-Mono Tri-Mono	Mono-Mono Mono-Tri Tri-Mono Tri-Tri	Mono-Mono Mono-Tri Tri-Mono Tri-Tri

