

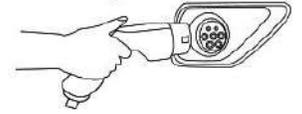
# PC Public Charging Station



Conexión de salida

Potencia por puerto

**3,7 a 44 kW**



Tipo de Conector

**Tipo 1 Y 2**  
Socket/Cable



Conectividad

**OCPP**  
2G | 3G | LTE | WI-fi | LAN

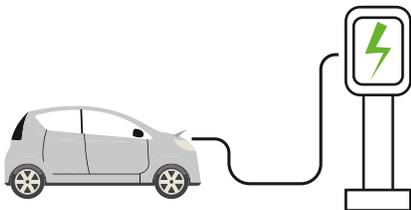


Tipo de Corriente

**Alterna**  
Monofásico y Trifásico

Uso Recomendado

**Parking público / Privado**



Los cargadores públicos (PC) pueden cargar hasta 2 vehículos simultáneamente. Con un diseño robusto, ergonómico y una instalación sencilla, lo vuelven una solución ideal tanto para sitios público como privados, pudiendo integrarse a una red de cargadores local o global por cualquiera de sus vías de comunicación.

Características/

**Funcionalidades**

- Lector RFID.
- Carga simultánea en 22 kW.
- Escalabilidad (Master-Slave).
- Robusto y apto para vía pública.
- TFT Color Display y LEDs de estado.
- Control y Monitoreo remoto OCPP.
- RCD y termomagnética integrada.

**Montaje** en pedestal o pared

Chile

Colombia

Uruguay

(+56) 9 9642 0032  
contacto@kpnenergy.com  
Napeon 3233, Las Condes

(+57) 314 206 0035  
contacto@kpnenergy.com  
Carrera 62 N° 5A-28 Pradera Bogotá

(+598) 2411 2863  
contacto@kpnenergy.com  
HQ: Emilio Frugoni 1212 Montevideo, Uruguay



Síguenos:

[www.kpnenergy.com](http://www.kpnenergy.com)

## Características eléctricas de entrada

Cableado de servicio		1 fase + N + T		3 fases + N + T		
Voltaje entrada		230 V ± 10%		400 V ± 10%		
Frecuencia		50 or 60 Hz		50 or 60 Hz		
Corriente de entrada	1 Puerto	16 A	32 A	16 A	32 A	63 A
	2 Puertos	32 A	64 A	32 A	64 A	126
Potencia de entrada	1 Puerto	3,7 kVA	7,4kVA	11kVA	22kVA	44kVA
	2 Puertos	7,4 Kv	15kV	22kVA	44kVA	88kVa

## Características por puerto

Voltaje		230 V ± 10%		400 V ± 10%		
Frecuencia		50 or 60 Hz		50 or 60 Hz		
Corriente por puerto		16 A	32 A	16 A	32 A	63 A
Potencia por puerto		3,7 kVA	7,4 kVA	11 kVA	22 kVA	44 kVA

Conector	Socket: Conector tipo 2 según IEC 62196-2, con bloqueo automático del conector, shutter (no apto para 63 A) Con cable: conector de tipo 2 según IEC 62196-2 y dispositivo para guardar el conector (Opcional: 2 conectores Schuko de 16A para carga modo 2)					
Longitud del cable	4,5 mts como estándar (consultar por otros largos)					
Medición del consumo	Integrado en el cargador un medidor MID por puerto					
Protección contra cortocircuito y corriente	20 A	40A	20A	40A	80A	
Protección contra contactos indirectos	30 mA (Tipo A + 6mA DC) Opcional: diferencia Tipo B					

## Especificaciones generales

Áreas de uso	Interior y Exterior
Indicación/interacción	Pantalla color TFT (4,3" VGA) 1 LED por puerto para la indicación del estado de carga Etiqueta gráficas impresa en el lateral del ebox
Autenticación / activación	Carga libre, lista blanca (RFID), Backend (RFID, Voucher, otro)
Autenticación RFID	Si - Mifare (Classic, DesFire EV1)
Comunicaciones	2G, 3G, LTE (GSM o CDMA)   LAN   Wi-Fi
Protocolo Backend	OCP (1.5; 1.6) y otros / JSON o SOAP
Material de la carcasa	Aluminio
Altura de trabajo sobre el nivel del mar	+1000 mts
Grado de protección	IP54

Chile

Colombia

Uruguay

(+56) 9 9642 0032  
contacto@kpnenergy.com  
Napeon 3233, Las Condes

(+57) 314 206 0035  
contacto@kpnenergy.com  
Carrera 62 N° 5A-28 Pradera Bogotá

(+598) 2411 2863  
contacto@kpnenergy.com  
HQ: Emilio Frugoni 1212 Montevideo, Uruguay



Síguenos:

www.kpnenergy.com



Clase de protección (resistencia al impacto)	IK10
Temperatura de servicio	Entre -30 y +50°C
Temperatura de almacenamiento	Entre -40 y +60 °C
Humedad del aire	Entre el 5% y el 95%
Dimensiones cargador (L x W x H)	Montaje en pared 374x275x1080 mm Montaje en pedestal 374x275x1450 mm
Peso	20 - 30 kg
Dimensiones de embalaje (L x W x H)	1670x520x520 (Cajón de madera)
Consumo propio Standby	6 W
Plug&Charge (ISO 15118)	No Disponible
Instrucciones de funcionamiento	Manual de instalación, operación y mantenimiento electrónico Etiqueta gráfica del cargador impresa en el lateral del ebox

## Certificaciones

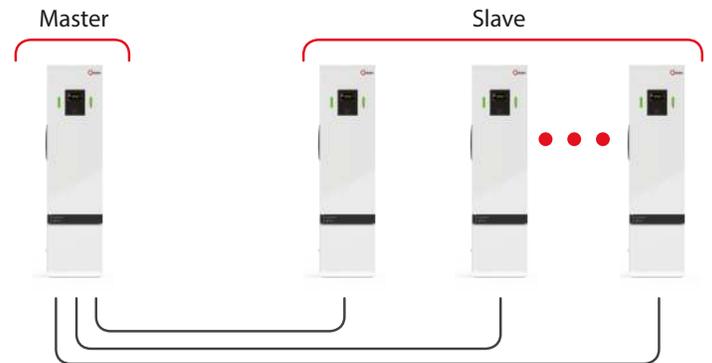
IEC	61851-1
IEC	62196-1
IEC	61196-2



Pantalla táctil a color



## Esquema Interconectado



# PC Public Charging Station

### Chile

(+56) 9 9642 0032  
contacto@kpnenergy.com  
Napeon 3233, Las Condes

### Colombia

(+57) 314 206 0035  
contacto@kpnenergy.com  
Carrera 62 N° 5A-28 Pradera  
Bogotá

### Uruguay

(+598) 2411 2863  
contacto@kpnenergy.com  
HQ: Emilio Frugoni 1212  
Montevideo, Uruguay

