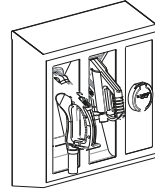


# Cargador Rápido QC 60/90/120

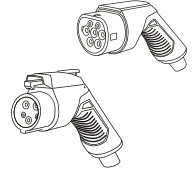


**DC - AC  
Carga Simultánea**



### Potencia por puerto

DC hasta 60,90 o 120KW  
(escalable) AC hasta 43Kw



### Tipo de Conector

Multiestandar (CHAdeMO,  
CCS y AC Tipo2)



### Conectividad

OCPP 1.6 o superior  
(smart charging disponible)  
Comunicación 4G | Wi-fi | LAN



### Voltaje

Hasta 920 VDC de salida

## Uso Público/Privado



Con un diseño único e intuitivo para el usuario, el QC 60/90/120 está diseñado para darle a su vehículo eléctrico la máxima carga con el mínimo de tiempo invertido,

## Características/ Funcionalidades

- Pantalla TFT Color.
- Medidores MID DC y AC.
- Listo para Plug & Play.
- Branding Personalizable.
- Diseño robusto y antivandálico
- Tipo de Corriente: CONTINUA / ALTERNA (opcional)

**Diseño Compacto escalable entre  
60, 90 y 120Kw**

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)

## Entrada AC nominal

	QC 60	QC 90	QC 120
Fases / líneas	3 fases + neutro + PE		
Voltaje y frecuencia	400 Vac $\pm$ 10 %; 50 Hz		
Corriente y potencia de entrada nominal	DC: 91A / 63kVA DC + AC22: 123A / 85kVA DC + AC43: 154A / 106kVA	DC: 137A / 94kVA DC + AC22: 168A / 117kVA	DC: 182A / 126kVA DC + AC22: 214A / 148kVA
Eficiencia (carga DC)	> 95 %		
Factor de potencia	0.98		

## Entrada AC Nominal (Opcional)

Fases / líneas	1P or 3P + neutral + PE
Voltaje y frecuencia	400 Vac $\pm$ 10 %; 50 Hz
Corriente y potencia de entrada nominal	Up to 63 A, 43 kVA

## Salida DC

Voltaje	50 Vdc to 920 Vdc		
Potencia nominal (@ 400 V)	60	90	120

## Salida AC (Opcional)

Voltaje	50 Vdc to 920 Vdc		
Potencia nominal (@ 400 V)	Desde 3,7 kVA Hasta 43 kVA	Desde 3,7 kVA Hasta 22 kVA	Desde 3,7 kVA Hasta 22 kVA

## Especificaciones Generales

Comunicacion con VE	JEVS G104 (CHAdEMO) IEC61851-23 PLC (CCS / Combo-2) IEC61851-1 (AC)		
Conectores DC (cable)	JEVS G105 (CHAdEMO) Combo T2 (CCS / Combo-2)		
Conectores AC (cable o socket)	IEC62196 Type-2		
Medidores	Metering Mid Meter for AC and DC plugs (3)		
Eichrecht (Opcional)	Medidores DC		
Interfaz hombre-máquina	Por defecto		
Pantalla	6.4" TFT Color screen	7.0" TFT Color screen	7.0" TFT Color screen
Sistema RFID	Mifare (Classic, DesFire EV1) or others on request		
Comunicaciones	4G,3G,2G   LAN   Wi-Fi		
Antena externa de alta ganancia	Por defecto		
Protocolos de comunicación	OCPP (1.5; 1.6) y otros		
Boton de emergencia	Por defecto		
Lugar de instalación	Interior/exterior		

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: [f](#) [in](#)
[www.kpnenergy.com](http://www.kpnenergy.com)

Altitud	Hasta 1000 msnm*
Grado de protección	IP54   IK10
Temperatura de operación	-25 °C to +50 °C
Opcional Zonas frías	-35 °C to 50 °
Temperatura de almacenaje	-40 to +60 °C
Humedad	5 % to 95 %
Dimensiones (Largox Ancho x Altura)	786 x 510 x 1978 mm

Conectores	AC   CCS   CHAdeMO	AC   CCS   CHAdeMO	AC   CCS   CHAdeMO
	AC   CCS   CCS	AC   CCS   CCS	AC   CCS   CCS
	AC   CCS   CCS	CCS   CCS   CHAdeMO	CCS   CCS   CHAdeMO

## Certificaciones

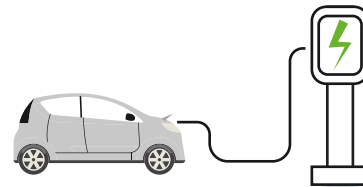
IEC	61851-1
IEC	62196-1
IEC	61196-2



## Otros

Pintura Anti-graffi	Contra Pedido
Deteccion de cable en stand-by (no cargando)	Contra Pedido
Kit para escalar a 120 kW	Contra Pedido

\*Por otras condiciones de instalación favor consultar con fábrica.\*



Simplemente eligiendo el estándar de carga compatible con el vehículo, el proceso de carga será rápido y seguro mostrando el estado de carga de la batería y el ciclo de carga finaliza por sí solo o puede terminarse mediante un comando del usuario.

## Estación de Carga Rápida QC 60/90/120

### Chile

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

### Colombia

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

### Uruguay

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

