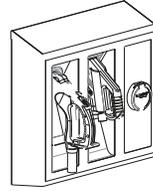


Cargador Rápido QC 60/90/120


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

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

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

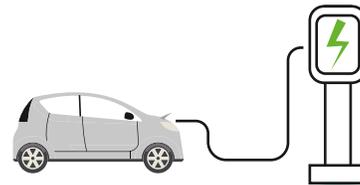
Certificaciones

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

