ION ENERGY

FICHA TÉCNICA
CARGA RÁPIDA DC

Cargador rápido para vehículos eléctricos · 2 conectores

ION EV 240

Hasta 240 kW

Conectores a elegir: CCS1 · CCS2 · CHAdeMO · GB/T

Carga rápida para plazas,
flotas y estaciones.

240 kW	2 conectores	≥ 94 %	IP55
Potencia máxima (de 60 a 240 kW)	Carga simultánea con reparto dinámico	Eficiencia de conversión	Para exterior, de −30 a 50 °C

LO PRINCIPAL

Carga rápida, inteligente y rentable

Hasta 240 kW
Carga rápida DC que reduce el tiempo de carga de flotas y carros de pasajeros.

Dos vehículos a la vez
Reparte la potencia de forma dinámica entre los 2 conectores, sin sobrecargar la red.

Pantalla táctil de 8"
Muestra videos e imágenes publicitarias: una nueva fuente de ingresos.

Pagos fáciles
App móvil, RFID, código QR y terminales POS (Pax, Nayax, Ingenico, Payter, Newland).

Componentes de primera
Phoenix, Amphenol y Schneider. Garantía de 2 años con soporte local en RD.

Para todo clima
IP55, de −30 a 50 °C, con humedad alta y en ambientes salinos.

Si compras ION, compras seguridad y garantía.

ionenergylatam.com · @ionenergy.latam

ION ENERGY

FICHA TÉCNICA

ION EV 240

Cargador rápido DC para vehículos eléctricos · hasta 240 kW

CARGA RÁPIDA DC · VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Especificaciones técnicas

SALIDA DC (CARGA)

Potencia máxima	**240 kW**
Rango de potencia	**De 60 a 240 kW**
Conectores	**2, con carga simultánea**
Tipo de conector (a elegir)	**CCS1, CCS2, CHAdeMO o GB/T**
Voltaje CCS1 / CCS2 / GB/T	**Hasta 1,000 VDC**
Voltaje CHAdeMO	**Hasta 500 VDC**
Corriente CCS1 / CCS2	**Hasta 400 A**
Corriente GB/T / CHAdeMO	**300 A / 125 A**
Largo del cable	**5 m o 7 m**
Eficiencia	**≥ 94 %**

ENTRADA AC

Voltaje de entrada	**400, 440 o 480 VAC**
Tolerancia	**±15 % / ±10 % / ±10 %**
Sistema de tierra	**TN-S**
Frecuencia	**45 a 65 Hz**
Factor de potencia	**≥ 0.99**

Garantía: 2 años
Soporte técnico local en República Dominicana.

PANTALLA, PAGOS Y CONEXIÓN

Pantalla	**Táctil LCD de 8"**
Pagos	**App, RFID, QR y POS**
Conexión	**4G, Ethernet y WiFi**
Protocolo	**OCPP 1.6J**
Idiomas	**Español, inglés y otros**

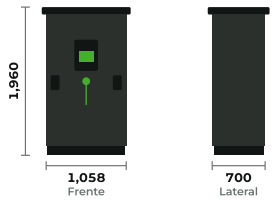
FÍSICAS Y AMBIENTALES

Dimensiones (An × Al × Prof)	**1,058 × 1,960 × 700 mm**
Temp. de operación	**−30 a 50 °C**
Temp. de almacenamiento	**−35 a 55 °C**
Humedad de operación	**≤ 95 %, sin condensación**
Grado de protección	**IP55**
Enfriamiento	**Aire forzado**

NORMAS Y OPCIONALES

Certificación	**CE**
Normas de carga	**DIN 70121, DIN 70122, ISO 15118**
Opcionales	**Calefactor y deshumidificador**
	Gestión de cables y terminal POS

DIMENSIONES



1,058 × 1,960 × 700 mm
Ancho × alto × profundidad.
Dibujo de referencia.

CÓMO REPARTE LA POTENCIA

Un vehículo
Recibe hasta 240 kW, según lo que acepte el carro.

Dos vehículos
La potencia se reparte entre los 2 conectores de forma dinámica.

Sin sobrecargar la red
Ajusta la carga para aprovechar al máximo la energía disponible.

IDEAL PARA Plazas comerciales · Estaciones de servicio · Flotas · Parqueos · Autopistas

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Rev. 10/2026.