



Conciencia ambiental

> Economía circular

Innovación tecnológica

Solución integral

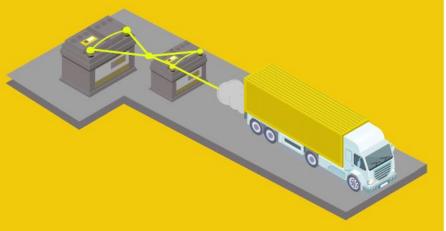
## power STARTER

Mejora el arranque de tu motor.

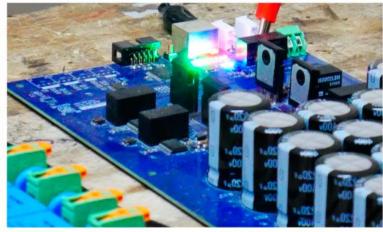
Larga vida útil

Funciona en temperaturas extremas













Alta potencia de arranque



Ahorro por hora de camión detenido



Extiende la vida útil de tu batería

# El Power Starter siempre provee la partida del motor, mientras las baterías proveen a las otras cargas eléctricas del vehículo.

#### Ventajas y desventajas



-\\\\\\





Alta potencia (para arranque)

Alta Energía (para aplicaciones de duración)

Carga completa en minutos (desde 0V)

Larga vida útil (900.000 ciclos)

Trabaja en temperaturas extremas























# ¿Qué beneficios tiene el Power Starter de Andes Electronics?

#### **Arranque confiable**

- Más potencia de arranque del que las baterías pueden proporcionar.
- Potencia no se ve afectada por temperatura.
- Se pueden utilizar baterías con voltaje más bajo de su nominal para el arranque si se utiliza el Power Starter de Andes Electronics.

#### No más molestias – Única inversión

 Cantidad de ciclos permite no hacer mantenimiento de baterías, dado su bajo ciclaje\*.

#### Incremento de vida útil de baterías

- Arranque no proviene directamente de las baterías.
- Vida útil de baterías incrementa 1.5 2x.
- Reduce la cantidad de baterías utilizadas.



#### Power Starter, un equipo de fácil instalación

**Power Starter** se instala entre las baterías y el motor de arranque, lo que significa que las baterías están desconectadas del motor de arranque.

**Power Starter** siempre proporcionará la energía de arranque para el motor, y las baterías solo necesitarán proporcionar energía para luces, aire acondicionado, calefacción, etc.

<sup>\*</sup> Sujeto a uso externo de la batería y su profundidad de descarga

Especificaciones Power Starter 12V					Especificaciones Power Starter 24V				
Información					Información				
Información Técnica	Voltaje nominal	V	12	; T	Información Técnica	Voltaje nominal	V	24	
	Voltaje máximo de carga	V	16			Voltaje máximo de carga	V	30	
	Voltaje mínimo de descarga	V	9			Voltaje mínimo de descarga	V	20	
	Corriente máxima de carga (A)	А	7			Corriente máxima de carga (A)	А	7	
	Corriente máxima de descarga (CCA) (A)	А	2.133			Corriente máxima de descarga (CCA) (A)	А	2.200	
	Tiempo de carga aproximado (desde 0V) (min)	min	16			Tiempo de carga aproximado (desde 0V) (min)	min	16	
	Energía almacenamiento (Wh)	Wh	35			Energía almacenamiento (Wh)	Wh	35	
	Ciclos		900.000			Ciclos		900.000	
	Temperatura de trabajo (°C)	°C	-40 a +65			Temperatura de trabajo (°C)	°C	-40 a +65	
Sistemas complementarios	Display		No		Sistemas complementarios	Display		No	
	Control de carga		Control de carga Andes Electronics			Control de carga		Control de carga Andes Electronics	
	Prote <mark>cc</mark> ión		Protección sobre voltaje			S Protección		Protección sobre voltaje	
	Comunicación y monitoreo		No			Comunicación y monitoreo		No	
Apariencia	Carcaza		Caja plástica 2 terminales de descarga y 2 de carga		Apariencia	Carcaza		Caja plástica 2 terminales de descarga y 2 de carga	
	Peso		4,2 kg			Peso		7,8 kg	
	Tamaño (mm)	mm	242(l)x165(a)x162(h)			Tamaño (mm)	mm	325(l)x165(a)x215(h)	
	Bornes		Pernos M8			Bornes		Pernos M8	



### F D W E R STARTER

12V 35WH 2133A

Pintor Gustavo Cabello Olguín 874, Rancagua Nueva Tajamar 555, of

Nueva Tajamar 555, of. 1902, Las Condes.

\* PREMIUM \*

ANDES

ELECTRONICS



WWW.ANDESELECTRONICS.CL



INFO.CONTACTO@ANDESELECTRONICS.CL



+56 9 9504 3136

Conocé más de Andes Electronics



