



EASYCHARGE®

Baterías de respaldo



EASYCHARGE®

Baterías de respaldo



No más
cortes

Seguí con
lo tuyo



Limpio
Seguro
Estable



Contenido



Beneficios
Funcionamiento
Modelos



Baterías de Respaldo

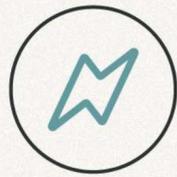
Almacená energía con tecnología de litio para usar durante los cortes de luz en domicilios o comercios.

Se conecta fácilmente al sistema eléctrico y listo.

No más cortes.



Beneficios



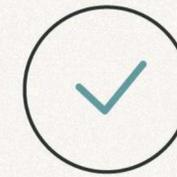
Alternativa simple, versátil e inteligente a los grupos electrógenos. Apto para instalarse en diferentes espacios.



Arranque automático ante cortes de energía y/o cambios bruscos de tensión. Totalmente autónomo. El corte pasa inadvertido sin afectar la vida cotidiana.



Modelos monofásicos y trifásicos, dependiendo de cada necesidad. Además incorpora una App de reporte y seguimiento.



No produce ruidos molestos, gases de combustión ni requiere mantenimiento o recarga de combustible.



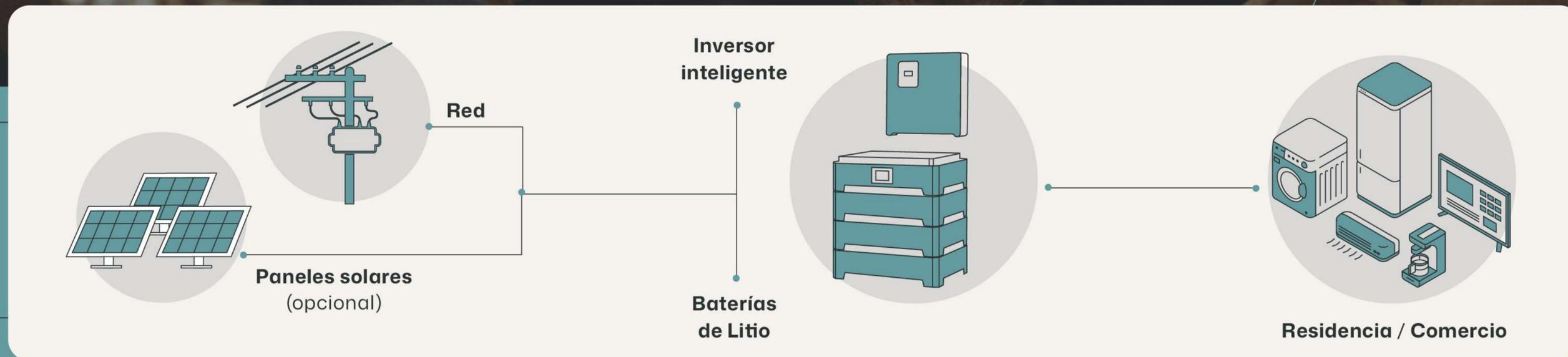
Funcionamiento

Este sistema proporciona al usuario residencial o comercial energía constante ante cortes de suministro eléctrico, evitando interrupciones de la rutina diaria.

El equipo, conformado por un inversor inteligente híbrido y un pack de baterías de Litio LFP, permite almacenar energía desde la red eléctrica para utilizarla cuando sea necesario.

El análisis previo del consumo promedio del usuario indicará cuál será la potencia y capacidad requerida, con diferentes opciones de autonomía.

Opcionalmente, el inversor permite la conexión de paneles solares para el caso de operar fuera de red.



Funcionamiento

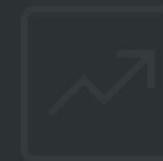
Principales ventajas



Ante cortes imprevistos, evita el apagado o reseteo de equipos electrónicos (PC, TV, Router, etc.) brindando autonomía de varias horas según el modelo seleccionado.



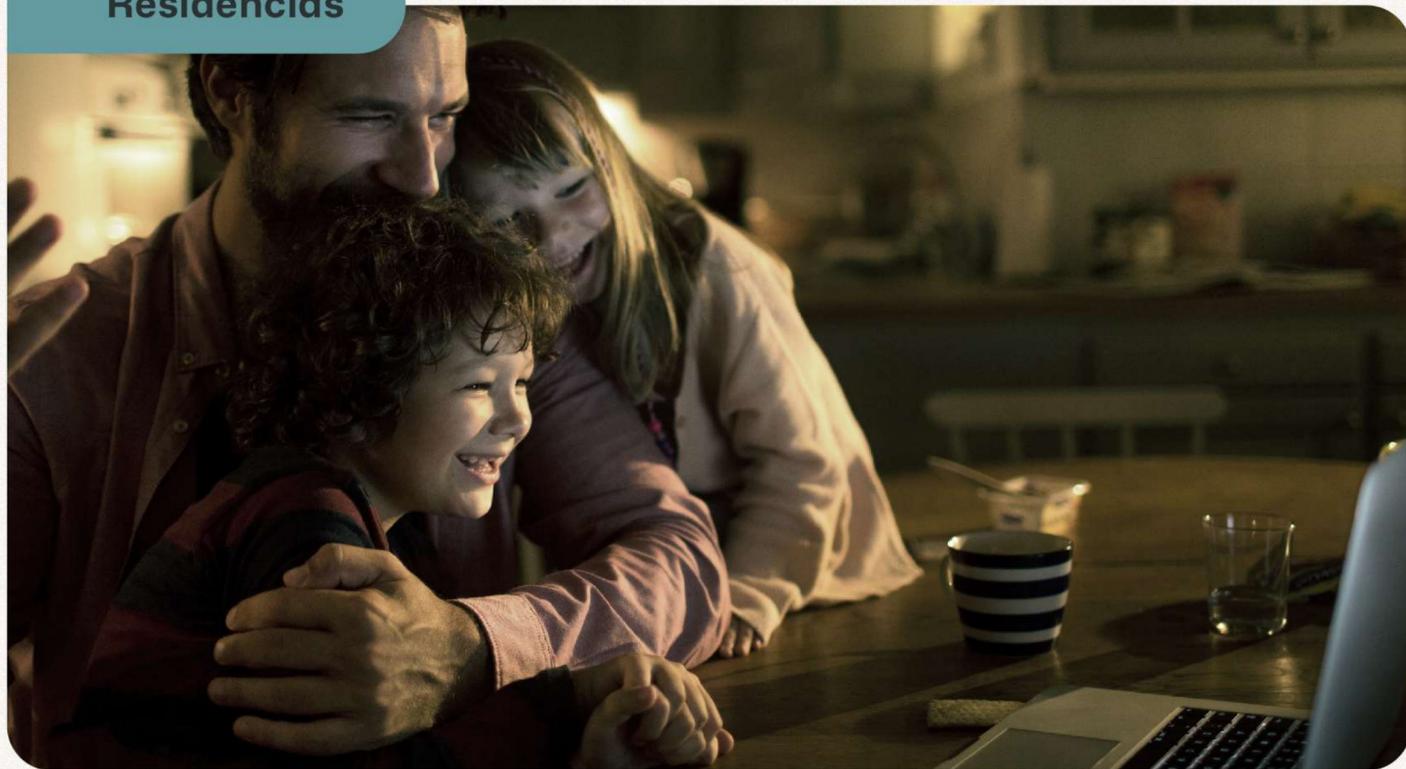
Protege los equipos de sobretensiones, picos de voltaje y otros problemas de calidad de energía.



Permite ampliar la capacidad modularmente en caso de aumento de consumo, agregando baterías adicionales.



Residencias



Energía inteligente en casa

Que un corte de luz no suspenda tus actividades familiares.

Comercios



Potencia para tu negocio

Que un corte de luz no evite que puedas seguir con tus compromisos productivos y comerciales.



Modelo de batería **trifásico**



Características	Trifásico			
	Modelos			
	Potencia 8 Kw Batería 11.52 Kw	Potencia 12 Kw Batería 19.2 Kw	Potencia 15 Kw Batería 19.2 Kw	Potencia 15 Kw Batería 28.8 Kw
Potencia inversor	8 Kw	12 Kw	15 Kw	15 Kw
Batería Litio	192V 60Ah	192V 100Ah	192V 100Ah	192V 150Ah
Vida útil (estimada)	4.000 ciclos			
Tensión de carga	219V			
Puerto de comunicación	RS485 - CAN BUS			
Temperatura de funcionamiento	(-10) a 55°C			
Grado de protección	IP55			
Peso total (Kg)	127	127	257	262
Dimensiones inversor (mm)	548*184*444			
Dimensiones batería (mm)	710*450*692			990*463*579
Certificaciones internacionales	IEC 62619			
	IEC 62109-1			
	IEC 62109-2			
	IEC 62477			



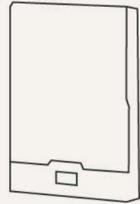
Modelo de batería **monofásico**



Características	Monofásico		
	Potencia 4 Kw Batería 4.6 Kw	Potencia 6 Kw Batería 6.14 Kw	Potencia 6 Kw Batería 12.28 Kw
Potencia inversor	4 Kw	6 Kw	6 Kw
Batería Litio	51.2V 90Ah	51.2V 120Ah	51.2V 120Ah x 2
Vida útil (estimada)	4.000 ciclos		
Tensión de carga	58.4V		
Puerto de comunicación	RS232 - RS485 - CAN BUS		
Temperatura de funcionamiento	(-10) a 60°C		
Grado de protección	IP54		
Peso total (Kg)	73	91	157
Dimensiones inversor (mm)	550*200*520		
Dimensiones batería (mm)	635*400*165	635*400*384	
Certificaciones internacionales	IEC 62619		
	IEC 62109-1		
	IEC 62109-2		
	IEC 62477		



Monofásico

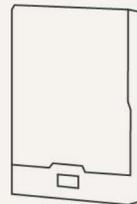


Inversor
Potencia 4 Kw

Batería
Capacidad 4.6 Kw
51.2V 90Ah

Kit M1

Monofásico

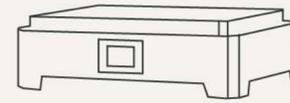


Inversor
Potencia 6 Kw

Batería
Capacidad 6.14 Kw
51.2V 120Ah

Kit M2

Monofásico

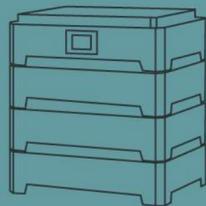


Inversor
Potencia 6 Kw

Batería
Capacidad 12.28 Kw
51.2V 120Ah x 2

Kit M3

Trifásico

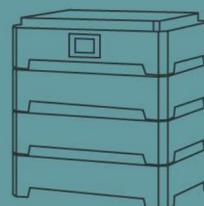


Inversor
Potencia 8 Kw

Batería
Capacidad 11.52 Kw
192V 60Ah

Kit T1

Trifásico

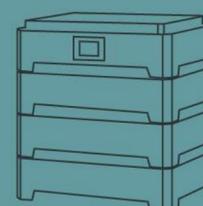


Inversor
Potencia 12 Kw

Batería
Capacidad 19.2 Kw
192V 100Ah

Kit T2

Trifásico

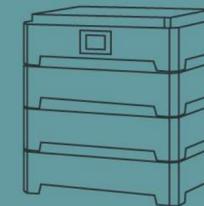


Inversor
Potencia 15 Kw

Batería
Capacidad 19.2 Kw
192V 100Ah

Kit T3

Trifásico



Inversor
Potencia 15 Kw

Batería
Capacidad 28.8 Kw
192V 150Ah

Kit T4



EASYCHARGE®

Baterías de respaldo