

# OLVÍDATE DE LOS APAGONES

PLANTAS DE LUZ SOLAR Y SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA

## BALDOR POWER LINE BACK UP

Sistema PLUG & PLAY de respaldo de energía que funciona ante cualquier interrupción o corte de energía eléctrica. Ideal para respaldar servicio doméstico y comercial. Enfocado para sector residencial, pequeño comercio o PYMES.



PLANTA SILENCIOSA  
Y EFICIENTE



PLUG AND PLAY  
TODO EN UNO






A PRUEBA DE  
FALLAS



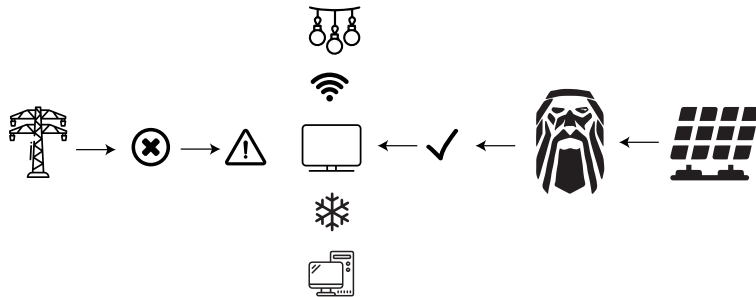
DEJA DE PERDER DINERO  
POR APAGONES



01 (800) 838-4570  
info@solartechnology.com.mx  
www.solartechnology.com.mx

Síguenos /   

**BALDOR tiene la compatibilidad de ser un generador solar (accesorios se venden por separado) o un equipo de respaldo. Viene con las 2 funciones listas para operar.**



## QUÉ PUEDE RESPALDAR EL EQUIPO BALDOR

**BALDOR Power Line Back up –  
Equipos desarrollados para sector residen-  
cial, pequeño comercio o Pymes.**

Equipos pensados para respaldar tu casa:  
capacidad máxima de 30 amperes nominales.



**BALDOR Spartan (Heavy Duty) – Equipos  
desarrollados para sector industrial,  
comercial, construcción, minería, etc.**

Equipos pensados para respaldar tu negocio sin  
límites, capacidad máxima de 100 amperes  
nominales.



\* Se recomienda no conectar: secadoras, hornos eléctricos o de microondas, planchas, cafeteras, o cualquier otro electrodoméstico basado en resistencias, al ser equipos de alto consumo agotarán tu respaldo de energía rápidamente.

01 (800) 838-4570  
info@solartechnology.com.mx  
www.solartechnology.com.mx  
Síguenos /   

# FICHA TÉCNICA BALDOR

#283876420

MODELO	LÍNEA	ALMACEN-AMIENTO	POTENCIA NOMINAL CA	VOLTAJE	CORRIENTE MAX NOMINAL EN CA	CORRIENTE MAX NOMINAL EN CD	TIPO DE CARGA
BA3K-1V-C	RESIDENCIAL	3 KW	1000 W	110-127	9.09 Amp.	30 Amp	CA-Hibrida opcional
BA3K-3V-C	RESIDENCIAL	3 KW	3000 W	110-127	27.27 Amp.	30 Amp	CA-Hibrida opcional
BA4K-1V-C	RESIDENCIAL	4 KW	1000 W	110-127	9.09 Amp.	40 Amp	CA-Hibrida opcional
BA4K-3V-C	RESIDENCIAL	4 KW	3000 W	110-127	27.27 Amp.	40 Amp	CA-Hibrida opcional
BA5K-1V-C	RESIDENCIAL	5 KW	1000 W	110-127	9.09 Amp.	50 Amp	CA-Hibrida opcional
BA5K-3V-C	RESIDENCIAL	5 KW	3000 W	110-127	27.27 Amp.	50 Amp	CA-Hibrida opcional
BA5K-5V-S	HD SPARTAN	5 KW	5000 W	110-127 / 220	45 Amp 110 V. 22 AMP 220 V.	100 Amp	CA-Hibrida opcional
BA5K-10V-S	HD SPARTAN	10 KW	10,000 W	110-127 / 220	90 Amp.110 V. 45 Amp 110 V.	100 Amp	CA-Hibrida opcional
BA6K-3V-C	RESIDENCIAL	6 KW	3000 W	110-127 / 220	22 AMP 220 V.44 Amp 220 V.	50 Amp	CA-Hibrida opcional
BA6K-5V-C	RESIDENCIAL	6 KW	3000 W	110-127 / 220	50 Amp.110 V. 44 Amp 220 V.	50 Amp	CA-Hibrida opcional



Todos los equipos tienen conectividad vía Bluetooth con tu teléfono.



Monitoreo a través de nuestra APP



Cuentan con un sistema electrónico de protección (BMS) lo que significa que las baterías se auto protegen en caso de exceso de temperatura, Sobre voltaje o de descarga superior al 99%.

## Baterías Litio LiFeP04

		Baterías Litio LiFeP04	Almacenamiento en banco (KW)	Voltaje del banco	Potencia nominal en banco de baterías W	Potencia Instantánea Máxima en 1 seg W
POWER LINE BACK UP	BALDOR DEMO	1	0.5	12 V	113.92	227.84
	B3K-PL/1500W 24V	6	3	24 V	722.4	1444.8
	B4K-PL/2000W 24V	8	4	24 V	954.6	1909.2
	B5K-PL/3000W 24V	10	5	24 V	1186.8	2373.6
	B6K-PL/3000W 48V	12	6	48 V	1530	3060
	B8K-PL/3000W 48V	16	8	48 V	2040	4080
	B10K-PL/3000W 48V	20	10	48 V	2550	5100

## Controlador de carga

		Tipo	Capacidad a	Voltaje	Tecnología	Bluetooth / app
POWER LINE BACK UP	BALDOR DEMO	mppt	15	12 V	LiFeP04	NO
	B3K-PL/1500W 24V	mppt	15	24 V	LiFeP04	NO
	B4K-PL/2000W 24V	mppt	15	24 V	LiFeP04	SI
	B5K-PL/3000W 24V	mppt	15	24 V	LiFeP04	SI
	B6K-PL/3000W 48V	mppt	15	48 V	LiFeP04	SI
	B8K-PL/3000W 48V	mppt	15	48 V	LiFeP04	SI
	B10K-PL/3000W 48V	mppt	15	48 V	LiFeP04	SI

## Inversor

		Tipo	Voltaje de salida VAC	Potencia de salida W	Corriente Nominal	Potencia máxima 1 segundo
POWER LINE BACK UP	BALDOR DEMO	Onda Pura Sinosoidal	127	300	2.36	600
	B3K-PL/1500W 24V	Onda Pura Sinosoidal	127	1500	11.81	3000
	B4K-PL/2000W 24V	Onda Pura Sinosoidal	127	2000	15.75	4000
	B5K-PL/3000W 24V	Onda Pura Sinosoidal	127	3000	23.62	6000
	B6K-PL/3000W 48V	Onda Pura Sinosoidal	127	3000	23.62	6000
	B8K-PL/3000W 48V	Onda Pura Sinosoidal	127	3000	23.62	6000
	B10K-PL/3000W 48V	Onda Pura Sinosoidal	127	3000	23.62	6000

## Sistemas de protección

		Tipo	Bus de carga	Termo-magnéticos inversor	BMS	Control de temperatura	Fusible en VAC	Alarma visula	Desconexión a sobre voltaje	Alarma auditiva
POWER LINE BACK UP	BALDOR DEMO	Onda Pura Sinosoidal	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	B3K-PL/1500W 24V	Onda Pura Sinosoidal	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	B4K-PL/2000W 24V	Onda Pura Sinosoidal	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	B5K-PL/3000W 24V	Onda Pura Sinosoidal	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	B6K-PL/3000W 48V	Onda Pura Sinosoidal	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	B8K-PL/3000W 48V	Onda Pura Sinosoidal	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	B10K-PL/3000W 48V	Onda Pura Sinosoidal	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI