

BATTERY-BOX LV FLEX LITE LISTA DE CONFIGURACIÓN MÍNIMA – V 1.5



Inversor Compatible (1-/3-fase)		Configuración Mínima para Monofásico			Configuración Mínima para Trifásico		
		Conectado a red	Conectado a red con respaldo total	Uso aislado (sin red)	Conectado a red	Conectado a red con respaldo total	Uso aislado (sin red)
SMA	SI 4.4M	≥1	≥2	≥2	≥4	≥6	≥6
	SI 6.0H	≥2	≥3	≥3	≥5	≥9	≥9
	SI 8.0H	≥2	≥4	≥4	≥6	≥12	≥12
	Firmware de batería: BMU ≥ V1.22, BMS ≥ V1.13; Firmware de inversor ≥ V1.3.1.R.						
Victron	MultiPlus 48/500/6	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1
	MultiPlus 48/800/9	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1
	MultiPlus 48/1200/13	≥1	≥1	≥1	≥1	≥2	≥2
	MultiPlus 48/1600/20	≥1	≥1	≥1	≥1	≥2	≥2
	MultiPlus 48/2000/25	≥1	≥1	≥1	≥1	≥3	≥3
	MultiPlus 48/2000/25-50 120V*	≥1	≥1	≥1	≥1	≥3	≥3
	Multiplus 48/3000/35	≥1	≥2	≥2	≥1	≥4	≥4
	Multiplus 48/5000/70	≥1	≥3	≥3	≥2	≥6	≥6
	Multiplus II (GX) 48/3000/35-32	≥1	≥2	≥2	≥1	≥4	≥4
	Multiplus II (GX) 48/5000/70-50	≥1	≥2	≥2	≥2	≥6	≥6
	Multiplus II 120V 48/3000/35-50	≥1	≥2	≥2	≥1	≥4	≥4
	Multiplus II 48/8000/110-100	≥1	≥4	≥4	≥3	≥10	≥10
	Multiplus II 48/10000/140-100	≥1	≥4	≥4	≥3	≥12	≥12
	Quattro 48/3000/35-50/50 120V*	≥1	≥2	≥2	≥1	≥4	≥4
	Quattro 48/5000/70-100/100 120V*	≥1	≥3	≥3	≥2	≥6	≥6
	Quattro 48/10000/140- 100/100 120V*	≥1	≥5	≥5	≥3	≥13	≥13
	Quattro 48/5000/70-100/100	≥1	≥3	≥3	≥2	≥7	≥7
	Quattro 48/8000/110-100/100	≥1	≥4	≥4	≥2	≥10	≥10
	Quattro 48/10000/140- 100/100	≥1	≥5	≥5	≥3	≥13	≥13
	Quattro 48/15000/200- 100/100	≥2	≥6	≥6	≥4	≥16	≥16
	Easysolar 48/5000/70-100 MPPT150/100	≥1	≥3	≥3	≥2	≥6	≥6
Easysolar II 48/3000/35-32 MPPT250/70 GX	≥1	≥2	≥2	≥1	≥4	≥4	
Easysolar II 48/5000/70-50 MPPT250/100 GX	≥1	≥2	≥2	≥2	≥6	≥6	
Multi RS Solar 48/6000	≥2	≥3	≥3	—	—	—	
Modelos con "*" corresponden a versión estadounidense (US version). Firmware de batería: BMU ≥ V1.22, BMS ≥ V1.13; Firmware de inversor ≥ V2.52.							



BYD Company Limited

www.bydbatterybox.com

Ventas globales: batteryboxgrp@byd.com

Soporte global: bboxeservice@byd.com

Battery-Box ZA Service Partner

Afriplus Energy Group (Pty) Ltd

www.afriplusenergy.co.za

support@afriplusenergy.co.za

Battery-Box US Service

BYD AMERICA LLC

www.bydbatterybox.com

us.homeenergy@byd.com

Battery-Box LATAM Service

bboxeservLATgrp@byd.com



Versión: V 1.5

Actualización: 2024-04-13

BATTERY-BOX LV FLEX LITE LISTA DE CONFIGURACIÓN MÍNIMA – V 1.5



Inversor Compatible (1-/3-fase)		Configuración Mínima para Monofásico			Configuración Mínima para Trifásico		
		Conectado a red	Conectado a red con respaldo total	Uso aislado (sin red)	Conectado a red	Conectado a red con respaldo total	Uso aislado (sin red)
Selectronic	SPMC480-AU	≥1	≥2	≥2	≥3	≥5	≥5
	SPMC481-AU	≥1	≥3	≥3	≥3	≥8	≥8
	SPMC482-AU	≥2	≥4	≥4	≥6	≥11	≥11
	Firmware requerido: BMU ≥ V1.22, BMS ≥ V1.13; Firmware SP Link de Selectronic ≥ 14.2.0.x, firmware SP Pro ≥ V12.x.						
Studer	XTS1400-48	≥1	≥1	≥1	≥1	≥2	≥2
	XTM2600-48	≥1	≥2	≥2	≥1	≥4	≥4
	XTM4000-48	≥1	≥3	≥3	≥2	≥7	≥7
	XTH6000-48	≥1	≥4	≥4	≥2	≥9	≥9
	XTH8000-48	≥2	≥5	≥5	≥3	≥13	≥13
	Next3	—	—	—	≥2	≥6	≥6
	VT-65	≥1	≥1	≥1	≥3	≥3	≥3
	VT-80	≥2	≥2	≥2	≥4	≥4	≥4
	VS-70	≥1	≥1	≥1	≥3	≥3	≥3
	VS-120	≥2	≥2	≥2	≥6	≥6	≥6
	Firmware requerido: BMU ≥ V1.22, BMS ≥ V1.13; Firmware de inversor (excepto Next 3) ≥ R664, firmware del Next 3 ≥ 0.5.0.0.						
SUNSYNK	SUNSYNK-3.6K-SG01LP1-EU	≥1	≥2	≥2	—	—	—
	SUNSYNK-5K-SG01LP1-EU	≥1	≥3	≥3	—	—	—
	SUNSYNK-7.6K-SG01LP1-EU	≥2	≥4	≥4	—	—	—
	SUNSYNK-8K-SG01LP1-EU	≥2	≥4	≥4	—	—	—
	SUNSYNK-3.6K-SG03LP1-EU	≥1	≥2	≥2	—	—	—
	SUNSYNK-4.6K-SG03LP1-EU	≥1	≥2	≥2	—	—	—
	SUNSYNK-5K-SG03LP1-EU	≥1	≥3	≥3	—	—	—
	SUNSYNK-5.5K-SG03LP1-EU	≥1	≥3	≥3	—	—	—
	SUNSYNK-6K-SG03LP1-EU	≥1	≥3	≥3	—	—	—
Firmware requerido: BMU ≥ V1.22, BMS ≥ V1.13; Firmware del inversor ≥ E41D.							



BYD Company Limited
 www.bydbatterybox.com
 Ventas globales: batteryboxgrp@byd.com
 Soporte global: bboxservice@byd.com

Battery-Box ZA Service Partner
 Afriplus Energy Group (Pty) Ltd
 www.afriplusenergy.co.za
 support@afriplusenergy.co.za

Battery-Box US Service
 BYD AMERICA LLC
 www.bydbatterybox.com
 us.homeenergy@byd.com

Battery-Box LATAM Service
 bboxeservLATgrp@byd.com

Versión: V 1.5
 Actualización: 2024-04-13



BATTERY-BOX LV FLEX LITE LISTA DE CONFIGURACIÓN MÍNIMA – V 1.5



Inversor Compatible (1-/3-fase)		Configuración Mínima para Monofásico			Configuración Mínima para Trifásico			
		Conectado a red	Conectado a red con respaldo total	Uso aislado (sin red)	Conectado a red	Conectado a red con respaldo total	Uso aislado (sin red)	
Deye	SUN-3.6K-SG01/03LP1-EU	≥1	≥2	≥2	≥1	≥5	≥5	
	SUN-5K-SG01/03LP1-EU	≥1	≥3	≥3	≥1	≥6	≥6	
	SUN-6K-SG01/03LP1-EU	≥1	≥3	≥3	≥1	≥7	≥7	
	SUN-7.6K-SG01LP1-EU	≥1	≥4	≥4	≥1	≥9	≥9	
	SUN-8K-SG01LP1-EU	≥1	≥4	≥4	≥1	≥9	≥9	
	SUN-12K-SG01LP1-EU	≥1	≥6	≥6	≥1	≥14	≥14	
	SUN-14K-SG01LP1-EU	≥1	≥7	≥7	≥1	≥16	≥16	
	SUN-16K-SG01LP1-EU	≥1	≥8	≥8	≥1	≥18	≥18	
	SUN-5K-SG01LP1-US	≥1	≥3	≥3	≥1	≥6	≥6	
	SUN-6K-SG01LP1-US	≥1	≥3	≥3	≥1	≥7	≥7	
	SUN-7.6K-SG01LP1-US	≥1	≥4	≥4	≥1	≥9	≥9	
	SUN-8K-SG01LP1-US	≥1	≥4	≥4	≥1	≥9	≥9	
	Firmware requerido: Battery firmware: BMU ≥ V1.22, BMS ≥ V1.13; Firmware del inversor ≥ C351.							
	SUN-3K-SG04LP1-EU	≥1	≥2	≥2	≥1	≥4	≥4	
	SUN-3.6K-SG04LP1-EU	≥1	≥2	≥2	≥1	≥5	≥5	
	SUN-5K-SG04LP1-EU	≥1	≥3	≥3	≥1	≥6	≥6	
	SUN-6K-SG04LP1-EU	≥1	≥3	≥3	≥1	≥7	≥7	
	SUN-3.6K-SG05LP1-EU	≥1	≥2	≥2	≥1	≥5	≥5	
	SUN-5K-SG05LP1-EU	≥1	≥3	≥3	≥1	≥6	≥6	
	SUN-6K-SG05LP1-EU	≥1	≥3	≥3	≥1	≥7	≥7	
	SUN-7.6K-SG05LP1-EU	≥1	≥4	≥4	≥1	≥9	≥9	
	SUN-8K-SG05LP1-EU	≥1	≥4	≥4	≥1	≥9	≥9	
	SUN-5K-SG04LP3-EU	—	—	—	≥1	≥2	≥2	
	SUN-6K-SG04LP3-EU	—	—	—	≥1	≥3	≥3	
	SUN-8K-SG04LP3-EU	—	—	—	≥1	≥3	≥3	
	SUN-10K-SG04LP3-EU	—	—	—	≥1	≥4	≥4	
	SUN-12K-SG04LP3-EU	—	—	—	≥1	≥5	≥5	
	SUN-8K-SG02LP2-US	≥1	≥4	≥4	—	—	—	
Firmware requerido: Battery firmware: BMU ≥ V1.22, BMS ≥ V1.13; Firmware del inversor ≥ 1001-C015.								



BYD Company Limited
www.bydbatterybox.com
Ventas globales: batteryboxgrp@byd.com
Soporte global: bboxservice@byd.com

Battery-Box ZA Service Partner
 Afriplus Energy Group (Pty) Ltd
www.afriplusenergy.co.za
support@afriplusenergy.co.za

Battery-Box US Service
 BYD AMERICA LLC
www.bydbatterybox.com
us.homeenergy@byd.com

Battery-Box LATAM Service
bboxservLATgrp@byd.com

Versión: V 1.5
 Actualización: 2024-04-13



BATTERY-BOX LV FLEX LITE LISTA DE CONFIGURACIÓN MÍNIMA – V 1.5



Inversor Compatible (1-/3-fase)		Configuración Mínima para Monofásico			Configuración Mínima para Trifásico		
		Conectado a red	Conectado a red con respaldo total	Uso aislado (sin red)	Conectado a red	Conectado a red con respaldo total	Uso aislado (sin red)
GoodWe	GW3648D-ES	≥2	≥3	≥3	—	—	—
	GW5048D-ES	≥2	≥2	≥2	—	—	—
	GW3048-EM	≥1	≥1	≥1	—	—	—
	GW3648-EM	≥1	≥1	≥1	—	—	—
	GW5048-EM	≥1	≥1	≥1	—	—	—
	GW3600S-BP	≥2	≥2	≥2	—	—	—
	GW5000S-BP	≥2	≥2	≥2	—	—	—
Firmware requerido: Battery firmware: BMU ≥ V1.22, BMS ≥ V1.13; Firmware del inversor ≥ V11.							
Phocos	PSW-H-5kW-120/48V	≥2	≥3	≥3	≥6	≥8	≥8
	PSW-H-6.5kW-120/48V	≥3	≥4	≥4	≥7	≥9	≥9
	PSW-H-5kW-230/48V	≥2	≥3	≥3	≥6	≥8	≥8
	PSW-H-8kW-230/48V	≥3	≥4	≥4	≥8	≥10	≥10
Firmware requerido: Battery firmware: BMU ≥ V1.22, BMS ≥ V1.13; Firmware del inversor ≥ 06.19 (firmware U2).							
RAION	J5	≥2	≥3	≥3	≥5	≥6	≥6
	M8	≥3	≥4	≥4	≥7	≥9	≥9
Firmware requerido: Battery firmware: BMU ≥ V1.24, BMS ≥ V1.14; Firmware del inversor: J5: U1 ≥ 50.05; U2 ≥ 19.17 M8: U1 ≥ 46.09 o 72.05; U2 ≥ 12.25							
Solis	S6-EH1P3K-L-Pro	≥1	≥1	≥2	≥1	≥3	≥4
	S6-EH1P3.6K-L-Pro	≥1	≥2	≥2	≥1	≥4	≥5
	S6-EH1P5K-L-Pro	≥1	≥2	≥3	≥1	≥5	≥6
	S6-EH1P6K-L-Pro	≥1	≥2	≥3	≥1	≥6	≥7
	S6-EH1P3K-L-EU	≥1	≥1	≥1	—	—	—
	S6-EH1P3.6K-L-EU	≥1	≥2	≥2	—	—	—
	S6-EH1P4.6K-L-EU	≥1	≥2	≥2	≥1	≥4	≥4
	S6-EH1P5K-L-EU	≥1	≥2	≥2	≥1	≥5	≥5
	S6-EH1P6K-L-EU	≥1	≥2	≥2	≥1	≥6	≥6
Firmware requerido: Battery firmware: BMU ≥ V1.24, BMS ≥ V1.14; Firmware del inversor ≥ 320020.							

Nota:

- * Máx. 64 módulos pueden conectarse en paralelo.
- * Corriente de irrupción (Inrush Power): Cada inversor tiene su propia corriente de irrupción para aplicaciones fuera de la red (off-grid). Por favor asegúrate de consultar con las marcas de inversores para conocer el valor correcto correspondiente; En aplicaciones conectadas a red con respaldo total, la corriente de respaldo completo equivale a la corriente de irrupción para uso fuera de red.
- * Las configuraciones marcadas en gris aún no han sido lanzadas y no se permite su instalación por el momento. Dichas configuraciones están planificadas y sujetas a cambios.



BYD Company Limited
www.bydbatterybox.com
Ventas globales: batteryboxgrp@byd.com
Soporte global: bboxservice@byd.com

Battery-Box ZA Service Partner
Afriplus Energy Group (Pty) Ltd
www.afriplusenergy.co.za
support@afriplusenergy.co.za

Battery-Box US Service
BYD AMERICA LLC
www.bydbatterybox.com
us.homeenergy@byd.com

Battery-Box LATAM Service
bboxservLATgrp@byd.com

Versión: V 1.5
Actualización: 2024-04-13

