

Konfigurationsliste für BYD B-Box mit SMA Sunny Island

Folgende Konfigurationen sind für den gemeinsamen Betrieb von SMA Sunny Island Batteriewechselrichtern zusammen mit der BYD B-Box zugelassen. Bitte beachten Sie diese bei der Auslegung Ihrer Systeme. Wir weisen Sie darauf hin, dass bei anderweitigen Konfigurationen evtl. Garantiefälle oder notwendige Serviceeinsätze nicht über die Gewährleistung bzw. Garantiebedingungen abgedeckt sind. Nachfolgende Konfigurationsliste ist eine Mindestkonfiguration.

Ongrid-Systeme – 1-Phasig

Wechselrichter/ Laderegler	Anzahl		
	Die angegebene Anzahl an Batterieeinheiten wird benötigt		
SMA	Batteriemodul B-Plus	Gehäuse für B-Plus	B-BOX 12.8
Typ	(3U-Module = 2,56 kWh)		
SI 3.0M	≥1	≥1	≥1
SI 4.4M	≥1	≥1	≥1
SI 6.0H	≥1	≥1	≥1
SI 8.0H	≥1	≥1	≥1

Ongrid-Systeme – 3-Phasig

Wechselrichter/ Laderegler	Anzahl		
	Die angegebene Anzahl an Batterieeinheiten wird benötigt		
SMA	Batteriemodul B-Plus	Gehäuse für B-Plus	B-BOX 12.8
Typ	(3U-Module = 2,56 kWh)		
SI 3.0M	≥3	≥1	≥1
SI 4.4M	≥4	≥1	≥1
SI 6.0H	≥4	≥1	≥1
SI 8.0H	≥4	≥1	≥1

Offgrid-Systeme – 1-Phasig

Wechselrichter/ Laderegler	Anzahl		
	Die angegebene Anzahl an Batterieeinheiten wird benötigt		
SMA	Batteriemodul B-Plus	Gehäuse für B-Plus	B-BOX 12.8
Typ	(3U-Module = 2,56 kWh)		
SI 3.0M	≥3	≥1	≥1
SI 4.4M	≥3	≥1	≥1
SI 6.0H	≥5	≥2	≥1
SI 8.0H	≥5	≥2	≥1

Offgrid-Systeme – 3-Phasig

Wechselrichter/ Laderegler	Anzahl		
	Die angegebene Anzahl an Batterieeinheiten wird benötigt		
SMA	Batteriemodul B-Plus	Gehäuse für B-Plus	B-BOX 12.8
Typ	(3U-Module = 2,56 kWh)		
SI 3.0M	≥8	≥2	≥2
SI 4.4M	≥8	≥2	≥2
SI 6.0H	≥12	≥3	≥3
SI 8.0H	≥12	≥3	≥3

Stand: 09/2017