

IBC SOLAR SPEICHERMATRIX

IBC SOLAR AG

Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein
Telefon +49 (0)9573-92 24 0
Telefax +49 (0)9573-92 24 111
info@ibc-solar.de
www.ibc-solar.de

FÜR JEDEN DIE RICHTIGE LÖSUNG.

Made in Germany



Niedrige Anschaffungskosten



Günstiger Preis pro Kilowattstunde Speicherkapazität



1-Mann-Montage



IBC SOLAR Lithium Speichermatrix 48 V

Hersteller															
Produktbezeichnung								IBC SolStore 6.5 Li	IBC SolStore 10.0 Li	Battery-Box Pro 13.8	Battery-Box LV	RESU 6.5	RESU 10	RESU 13	
Nutzbare Kapazität [kWh]								5,2	8,0	13,8	3,5 - 14,0	5,9	8,8	12,4	
Kaskadierbar bis zu [kWh]								56,4	86,4	165,6	42,0	11,8	17,6	24,8	
Garantie in Deutschland (Restkapazität)								10 Jahre (80%)							
Zellchemie								NMC	NCA	LFP		NMC			
Erweiterbarkeit								1 Jahr		unbegrenzt		ja			
															
	SI 4.4 M	10 Jahre	1~	1	3,3	einphasig		> 5,2 kWh	> 8,0 kWh	> 13,8 kWh	> 3,5 kWh	> 5,9 kWh	> 8,8 kWh	> 12,4 kWh	
								> 5,2 kWh	> 8,0 kWh	> 13,8 kWh	> 14,0 kWh*	–	> 8,8 kWh*	> 12,4 kWh*	
			3~	3	9,9	Drehstrom		> 10,4 kWh	> 16,0 kWh	> 13,8 kWh	> 10,5 kWh	–			
								> 10,4 kWh	> 16,0 kWh	> 27,6 kWh	> 35,0 kWh*	–			
	SI 6.0 H		10 Jahre	1~	1	4,6		einphasig	> 5,2 kWh	> 8,0 kWh	> 13,8 kWh	> 3,5 kWh	–		
									> 5,2 kWh	> 8,0 kWh	> 13,8 kWh	> 21,0 kWh*	–		
		3~		3	13,8	Drehstrom		> 15,6 kWh	> 24,0 kWh	> 13,8 kWh	> 10,5 kWh	–			
								> 15,6 kWh	> 24,0 kWh	> 41,4 kWh	–	–			
	SI 8.0 H	10 Jahre		1~	1	6,0		einphasig	> 10,4 kWh	> 16,0 kWh	> 13,8 kWh	> 3,5 kWh	–		
									> 10,4 kWh	> 16,0 kWh	> 13,8 kWh	> 24,5 kWh*	–		
			3~	3	18,0	Drehstrom		> 26,0 kWh	> 40,0 kWh	> 13,8 kWh	> 10,5 kWh	–			
								> 26,0 kWh	> 40,0 kWh	> 41,4 kWh	–	–			

Inhalt der Schnittmengen:

Mindestkapazität nutzbar Ongrid

Mindestkapazität nutzbar Backup/Offgrid

“–“ Kombination nicht möglich/keine Funktion

* keine Offgrid-Freigabe, nur Ongrid + Backup

Änderungen von Produkten und Services, auch aufgrund länderspezifischer Voraussetzungen, sowie Abweichungen von technischen Daten bleiben vorbehalten. IBC SOLAR übernimmt keine Haftung für Irrtümer oder Druckfehler.

IBC SOLAR Lithium Speichermatrix Hochvolt

Hersteller												
Produktbezeichnung								RESU 7H	RESU 10H	RESU 10M	Battery-Box H	BATTERY
Nutzbare Kapazität [kWh]							7,5 - 15,0	6,6	9,3	9,3	5,1 - 11,5	3,6 - 9,6
Kaskadierbar bis zu [kWh]							45,0	6,6	9,3	9,3	57,6	9,6
Garantie in Deutschland (Restkapazität)							10 Jahre (80%)	10 Jahre (80%)			10 Jahre (80%)	10 Jahre (80%)/15 Jahre (68%)
Zellchemie							NMC/NCA	NMC			LFP	LFP
Erweiterbarkeit							unbegrenzt	-			unbegrenzt	30 Monate
												
	SBS 2.5	10 Jahre	1~	2,5	-		zukünftig kompatibel	6,6 kWh	9,3 kWh	9,3 kWh	5,1 kWh - 10,2 kWh	
	SBS 3.7			3,7	einphasig		7,5 kWh - 45 kWh	6,6 kWh - 19,8 kWh	9,3 kWh - 27,9 kWh	9,3 kWh - 27,9 kWh	5,1 kWh - 30,6 kWh	
	SBS 5.0			5,0			7,5 kWh - 45 kWh*	6,6 kWh - 19,8 kWh*	9,3 kWh - 27,9 kWh*	-	5,1 kWh - 30,6 kWh*	
	SBS 6.0			6,0			7,5 kWh - 45 kWh*	6,6 kWh - 19,8 kWh*	9,3 kWh - 27,9 kWh*	-	5,1 kWh - 30,6 kWh*	
	Symo Hybrid 3.0-3-S	2 - 20 Jahre	3~	3,0	Drehstrom		zukünftig kompatibel	6,6 kWh	9,3 kWh	-	6,4 kWh - 11,5 kWh	3,6 kWh - 9,6 kWh
	Symo Hybrid 4.0-3-S			4,0				-	-		6,4 kWh - 11,5 kWh*	3,6 kWh - 9,6 kWh
	Symo Hybrid 5.0-3-S			5,0				-	-		6,4 kWh - 11,5 kWh*	3,6 kWh - 9,6 kWh
Hersteller	Produktbezeichnung	Garantie	Netzbetrieb	Leistung [kW]	Backup/Notstrom	Produktbild	<p>Inhalt der Schnittmengen:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Mindestkapazität nutzbar Ongrid </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Mindestkapazität nutzbar Backup/Offgrid </div> <p>“-“ Kombination nicht möglich/keine Funktion</p> <p>* keine Offgrid-Freigabe</p>					

Änderungen von Produkten und Services, auch aufgrund länderspezifischer Voraussetzungen, sowie Abweichungen von technischen Daten bleiben vorbehalten. IBC SOLAR übernimmt keine Haftung für Irrtümer oder Druckfehler.