

Sungrow SH

Der Blitzschnelle.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis senkt Gesamt-Systempreis der PV-Anlagen
- einzigartige 10-Jahres-Standard-Garantie
- Blitzschnelle Installation mit integrierter Wasserwaage und ohne Aufschrauben des Deckels
- Ersatzstrom inklusive – ohne zusätzliche Hardware

von seiner besten Seite. Kompatibel mit den neuen BYD Battery-Box Premium HVS und HVM Produkten, sowie LGChem Resu 7H/10H (Typ-R). Ein AC-Ausgang für kritische Lasten ermöglicht ein 3-phasiges Backup mit bis zu 20% Überlast für 5 Minuten ohne zusätzliche Backup-Box. Dabei kommt die Umschaltzeit von 20 Millisekunden einer USV sehr nahe.

Sungrow bringt einen preislich attraktiven 3-phasigen Hybrid-Wechselrichter auf den deutschen Markt. Die Geräte sind in den Leistungsklassen 5/6/8/10 kVA erhältlich und werden auch aufgrund der blitzschnellen Installation sehr schnell an Beliebtheit gewinnen. Der Sungrow SH besticht durch kinderleichte 1-Mann-Montage, blitzschnelle Installation und einfache Inbetriebnahme. Durch die integrierte Wasserwaage hängt der Wechselrichter immer im Lot. Auch Sungrow Smart Meter und Sungrow Wifi-Dongle sind kostenfrei im Lieferumfang enthalten. Technisch zeigt sich die Serie

WEBINAR

Hybrid-Wechselrichter – Vorteile und Unterschiede bei verschiedenen Herstellern.

16.09.2020
16:00 Uhr

21.09.2020
16:00 Uhr





Technische Daten

	SH5.ORT	SH6.ORT	SH8.ORT	SH10RT
AC-Nennleistung	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W
Anzahl MPP-Tracker	2			
DC-Eingangsspannungsbereich	150 V bis 1000 V	200 V bis 1000 V		
Nutzbarer MPP-Spannungsbereich	150 V bis 950 V	200 V bis 950 V		
Max. PV-Generatorleistung	7500 W	9000 W	12000 W	15000 W
Nom. Ausgangsleistung Backup	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W
Nom. Phasenleistung Full Backup	1667 W	2167 W	2667 W	3333 W
Umschaltzeit	20 ms			
Max. Eingangsstrom Batterie	25 A			
DC-Eingangsspannungsbereich Batterie	150 V bis 600 V			
Abmessung in mm (HxBxT)	540 x 460 x 170			
Gewicht	27 kg			
Schutzart	IP 65			
Kühlung	natürliche Konvektion			
Montage	Innen- und Außenmontage			
Notstromfunktion	Notstrom integriert, abhängig der Verbraucher als Ersatzstrom nutzbar			
Kompatible Batterien	BYD Battery-Box Premium HVS/HVM, LGChem RESU 7H/10H (Typ R)			
efa:home Kompatibilität	ja, mit zusätzlichem Zähler			