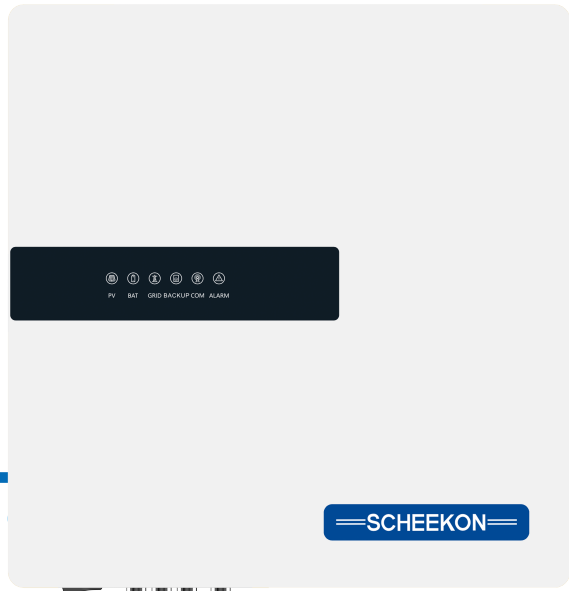


DREIPHASIGE WECHSELRICHTER BSW 5/6/8/10KUB-C1



SCHEEKON

SCHEEKON



HERVORRAGENDE LEISTUNG

- Maximaler Wirkungsgrad von 98,4% und Batterieeffizienz von 98%
- Maximal 15 kw PV-Eingangsleistung, Unterstützung einer kontinuierlichen Überlastkapazität von 110% und einer unausgebalancierten Ausgangsleistung von 150%
- Maximaler Batterielade-/Entladestrom von 50 A
- Großer MPPT-Strom, kompatibel mit Hochleistungs-Solarmodulen
- Erweiterte Parallelfun



HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Schlüsselkomponenten von international bekannten Marken
- Schutzart IP65, die die Anpassungsfähigkeit an komplexe Außenumgebungen gewährleistet
- Mehrere eingebaute Schutzvorrichtungen, mit optionalem AFCI, RSD



INTELLIGENTE WARTUNG

- Schnelle Inbetriebnahme über mobile App, 24/7-Fernüberwachung , Konfiguration und Upgrade
- Fortschrittlicher Energieverwaltungsmechanismus mit mehreren eingebauten Betriebsmodi und flexiblen individuellen Einstellungen

Modell	BSW 5KUB-C1		BSW 6KUB-C1		BSW 8KUB-C1		BSW 10KUB-C1	
Wirkungsgrad								
Max. Effizienz (PV zu AC)	98.2%				98.4%			
Eur. Effizienz (PV zu AC)	97.2%				97.9%			
Max. Effizienz (BAT zu AC)			98.0%					
Eingang (PV)								
Max. PV--Konfiguration			200%					
Max. PV-Eingangsleistung	9,000W				15,000W			
Max. PV-Spannung			1000V					
Einschaltspannung			150V					
MPPT Spannungsbereich			160V-950V					
Max. Eingangsstrom pro MPPT	15A/15A				20A/30A			
Max. Kurzschlussstrom pro MPPT	20A/20A				30A/40A			
Stränge pro MPPT	2 (1/1)				3 (1/2)			
Anzahl der MPPT			2					
Eingang/Ausgang (BAT)								
Akku-Typ	Lithium-ion/Lead-acid							
Nominale Batteriespannung	250V-600V							
Batterie-Spannungsbereich	150V-600V							
Max. Lade-/Entladestrom	25A/25A		25A/25A		50A/50A		50A/50A	
Max. Lade-/Entladeleistung	9,000W/5,800W		9,000W/7,000W		15,000W/9,100W		15,000W/11,300W	
Ausgang (Gitter)								
AC-Nennausgangsleistung	5,000W		6,000W		8,000W		10,000W	
Max. AC-Ausgang Scheinbar	5,500VA		6,600VA		8,800VA		11,000VA	
Max. AC-Ausgangsleistung (PF=1)	5,500W		6,600W		8,800W		11,000W	
Max. AC-Ausgangsstrom	3*8.3A		3*10A		3*13.3A		3*16.7A	
Max. Einphasige Leistung	2,500W		3,000W		4,000W		5,000W	
Max. Eingangsleistung	15,000W							
Max. Eingangsstrom	3*25A							
Nominale Netzspannung	Three Phase 380V/400V/415V, 3W+N+PE							
Netzspannungsbereich	260V-520V (Adjustable)							
Nennnetzfreuquenz	50Hz/60Hz							
Netzfrequenzbereich	45Hz-55Hz/55Hz-65Hz (Adjustable)							
Leistungsfaktor	> 0.99 @rated power (Adjustable 0.8 LD - 0.8 LG)							
THDI	<3% (Rated Power)							
Ausgang (Back-up)								
Nominale Ausgangsleistung	5,000W		6,000W		8,000W		10,000W	
Nominaler Ausgangsstrom	3*7.6A		3*9.1A		3*12.2A		3*15.2A	
Max. Einphasige Leistung	2,500W		3,000W		4,000W		5,000W	
Spitzenleistung Scheinleistung (5min)	6,000VA		7,200VA		9,600VA		12,000VA	
Spitzen-Scheinleistung (10s)	7,500VA		9,000VA		12,000VA		15,000VA	
Nennausgangsspannung	Three Phase 380V/400V/415V, 3W+N+PE							
Nennausgangsfrequenz	50Hz/60Hz							
Übertragungszeit	<10ms							
THDV	<3% @100% R Load							
Schutz								
Kategorie Schutz	Class I							
DC-Verpolungsschutz	Yes							
Anti-Islanding-Schutz	Yes							
AC-Überstromschutz	Yes							
DC/AC-Überspannungsschutz	DC Type II, AC Type III							
AC-Kurzschlusschutz	Yes							
DC-Umkehrschutz	Yes							
Überspannungsableiter	DC Type II, AC Type II							
Erkennung von Isolationswiderständen	Yes							
Ableitstromschutz	Yes							
GFCI	Yes							
AFCI	Optional							
RSD	Optional							
ALLGEMEINE DATEN								
Max. Betriebshöhe	4000m (>2000m derating)							
Eindringungsschutz-Grad	IP65							
Betriebstemperaturbereich	-25℃~60℃ (>45℃ derating)							
Relative Luftfeuchtigkeit	0~100%							
Kühlkonzept	Natural Cooling							
Befestigung	Wall bracket							
Abmessungen (B*H*T)	530mm*550mm*212mm							
Gewicht	30Kg				32Kg			
PV-Anschluss Weg	MC4/H4							
HMI & COM								
Anzeige	Bluetooth & APP + LED, LCD (optional)							
Kommunikationsschnittstelle	RS485/CAN (BMS), RS485, RS485 (for meter), DRM, 2*DI (1 RMO), 2*DO, optional:WiFi/GPRS/LAN							
Zertifizierung								
	IEC 62109-1&2							
Gitternetz	VDE 4105, EN 50549-1, CEI 0-21, PPDS, RD 1699/6612/1674070/24,13A,SU4N7E77.2, C10/11, G98/G100, IEC 61727/62116							
Garantie	5Jahre							

Bemerkungen: • Die Spannungs- und Frequenzausgangsbereiche können je nach verschiedenen Netzvorschriften variieren.
• Änderungen der Spezifikationen ohne Vorankündigung sind vorbehalten.