

All-in-One Mikro-Speichersystem

- Semi-Festkörperbatterie
- 10 Jahre Garantie, 15 Jahre Produktlebensdauer
- 7000 Lebenszyklen
- Betriebstemperatur: -20~60°C



SPEZIFIKATIONEN

Modell			
Wechselrichter	SR-C1K2EU		
Batteriemodul	SR-E1K5EU		
PV-Eingang			
Maximale Eingangsleistung	1200W*2	MPPT-Spannungsbereich	22-57V
Maximale Eingangsspannung	59V	Maximaler PV-Eingangsstrom	28A
Anlaufspannung	16V	Kurzschlussstrom	30A
AC-Eingang			
Nenneingangsleistung	1200W	Nennnetzfrequenz	50Hz
Nenneingangsstrom	5.22A	Maximaler Eingangsstrom	9.5A
Nennnetzspannung	230Vac		
AC-Ausgang (Netzbetrieb)		AC-Ausgang (Inselbetrieb)	
Nennausgangsleistung	800W	Nennausgangsspannung	230Vac
Nennausgangsstrom	3.48A	Nennfrequenz	50Hz
Nennausgangsspannung	230Vac	Maximale Ausgangsdauerleistung	1200W
Einstellbarer Leistungsfaktor (bei Nennlast)	0.8leading...0.8lagging	Spitzenleistung	1800W
Gesamtklirrfaktor (bei Nennlast)	< 3%		
Batteriemodul			
Batteriekapazität	53Ah/1526Wh	Nennlade-/Entladestrom	0.5C
Batterie-Typ	SSSB	Lebenszyklen	7000
Spannungsbereich	25.2-28.8-32.85V		
Allgemeine Informationen			
Schutz Nenn	IP65	Garantie	10 Years
Betriebstemperatur	-20 °C~60 °C	Internet-Konnektivität	Bluetooth, 2.4GHz Wi-Fi
Luftfeuchtigkeit	0~95%	Stecker Typ	Schuko
Höhenlage	≤2000m	Netzkonformität	VDE-AR-N 4105
Kühlungsstrategie	Natural Convection	Sicherheit & EMC Standard	IEC 62619, IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, UN 38.3
Gewicht			
Wechselrichter	7.5±0.5kg	Batteriemodul	19kg±0.5kg
Abmessungen (LxWxH)			
Wechselrichter	455*235*84mm	Batteriemodul	455*235*225mm