

## COTEK 1000 Watt SR-Serie

Für Telekommunikation & Batterie  
Back up



### Eigenschaften :

- Rein Sinus Ausgang (THD <2 % )
- Standard 19 `` 1 U Rack Montage
- Nutzerfreundliches LCM Modul
- Potential freier Kontakt für Alarm-System
- RS 232 Kommunikations Schnittstelle
- wählbarer online/offline Modus
- eingebauter AC Umschalter und AC-Leistungsschalter
- Hard-wire und dual Netzsteckdose Ausgangsanschluss
- Lüfter Ausfallalarm mit Summer
- Eingangsschutz: Verpolung(Sicherung)/ Über- / Unterspannung
- Ausgangsschutz: Kurzschluss/ Über -temperatur



SP-Serie  
700-4000 Watt  
12/24/48 Volt



SE-Serie  
350 Watt  
12/24/48 Volt



Vertriebspartner

MHM-Marketing Manfred Herrmann  
Technologiepark 20 91522 Ansbach  
info@mhm-marketing.com www.mhm-marketing.eu  
Tel. 0049 (0) 981 48 23 86 40



## Mobile und stationäre Energieversorgung

### SD Serie 2500-3500 Watt



## COTEK Rein Sinus Wechselrichter SD Serie von 2500 - 3500 Watt

- **erprobte Basistechnologie**
- **vielfach weltweit im Einsatz**
- **hoher Industriestandard**

### Eigenschaften:

- Parallelschaltung von bis zu 15 SD-Geräten zur Leistungserweiterung (max. 52kW AC-Leistung)
- Integrierte Transferschaltung zur synchronen Netzdurchschaltung mit 4ms Umschaltzeit
- 3-phasiger Drehstrom bei Parallelschaltung ab 3 SD-Geräten
- Dank N+X parallel Design deutliche Leistungssteigerung, bis zu 30% Gewichts- und Volumenreduktion
- Für den Einsatz in rauen Umgebungen konzipiert (Arbeitstemperatur -20°~ +50°)
- Erfüllt Sicherheits- und EMV-Anforderungen
- High-Tech - robust - preiswert
- Ideale Kombination mit TRUSTEC CX-Ladeautomaten (15~80A/ 12-24 V)



## Technischen Daten COTEK SD-Serie

Model		SD2500-212	SD2500-224	SD2500-248	SD3500-212	SD3500-224	SD3500-248
<b>AC-Ausgang</b>	Nennleistung	2500 W			3500 W		
	Spitzenleistung	4000 W			6000 W		
	Kurvenform	Rein-Sinus					
	Wirkungsgrad (Vollast bei Nenn -VDC)	88,00%	88,00%	90,00%	90,00%	91,00%	91,00%
	Ausgangsspannung (bei Nenn-VDC)	200/ 220/ 230/ 240 VAC ± 3%					
	Ausgangsfrequenz	50/ 60Hz ± 0.1%					
	Klirrfaktor (THD)	< 3% (bei Nenn-VDC und linearer Last)					
<b>DC-Eingang</b>	DC Spannung	12 VDC	24 VDC	48 VDC	12 VDC	24 VDC	48 VDC
	Spannungsbereich	10.0~16.0 VDC	20.0~32.0 VDC	40.0~64.0 VDC	10.0~16.0 VDC	20.0~32.0 VDC	40.0~64.0 VDC
	Leistungsverbrauch im Save Modus	1.1 A	0.7 A	0.4 A	1.4 A	0.5 A	0.5 A
	Leistungsverbrauch im Leerlauf-Modus	< 3.6 A	< 1.9 A	< 1.0 A	< 2.5 A	< 1.35 A	< 0.75 A
<b>Schutzfunktionen</b>	BAT. Niedrig Alarm	10.5 VDC	21.0 VDC	42.0 VDC	10.5 VDC	21.0 VDC	42.0 VDC
	BAT. Niedrig Abschaltung	10.0 VDC	20.0 VDC	40.0 VDC	10.0 VDC	20.0 VDC	40.0 VDC
	BAT. Niedrig Neustart	12.5 VDC	25.0 VDC	50.0 VDC	12.5 VDC	25.0 VDC	50.0 VDC
	BAT. Hoch Alarm	15.5 VDC	31.0 VDC	62.0 VDC	15.5 VDC	31.0 VDC	62.0 VDC
	BAT. Hoch Abschaltung	16.0 VDC	32.0 VDC	64.0 VDC	16.0 VDC	32.0 VDC	64.0 VDC
	BAT. Hoch Neustart	15.0 VDC	30.0 VDC	60.0 VDC	15.0 VDC	30.0 VDC	60.0 VDC
	Eingangsschutz	Verpolungsschutz / Unterspannungsschutz / Überspannungsschutz					
	Ausgangsschutz	Kurzschluss / Überlast / Überhitzungsschutz / Überspannung					
	DC Verpolungsschutz	Durch Sicherung					
<b>Umgebung</b>	Arbeitstemperaturbereich	-20°C ~ +60°C					
	Lagertemperaturbereich	-30°C ~ +70°C					
	Feuchtigkeit	Max. 90% ohne Kondensation					
<b>Sicherheit &amp; EMC</b>	Sicherheitsstandards	Zertifiziert EN 61558-1, EN 61558-2-16					
	EMC Standards	Zertifiziert EN 55014, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2,3,4,5,6,11					
<b>Control &amp; Signale</b>	LED Anzeige	Eingangsspannungslevel, Ausgangsspannungslevel und Fehlermeldung					
	LCM (Optional)	2 x 16 LCM Bedienfeld					

Sämtliche technische Angaben können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Für etwaige Druck-, Übersetzungs- und Übertragungsfehler wird nicht gehaftet.