

**COTEK AC Umschaltset
TR 40
Zubehör für SP-Serie**



optional verwendbar für
SP-700 bis SP 4000 W

- Eigenverbrauch < 1,3 W
- Universal AC Eingang / vollst. Programm
- Kühlung durch freie Konvektion
- Schaltstrom bis 40 A
- einfache Bedienung
- freies Setup
- hohe Übertragungsgeschwindigkeit

weitere Informationen entnehmen Sie bitte
unserem Hauptkatalog



**SE-Serie
350 Watt
12/24/48 Volt**



**SD-Serie
2500-3500 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**

**SP Serie
700 - 4000 Watt**



COTEK Rein Sinus Wechselrichter SP Serie von 700 - 4000 Watt

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

Eigenschaften:

- **Rein Sinus Ausgang**
THD <5% @ normale Ladung @ 12,5V/25V/50V
- **RS-232 Kommunikation**
- **Power ON/OFF Fernbedienung**
- **Fernbedienung CR 8 / CR 12**
Betrieb wählbar
- **Eingang & Ausgang voll isolierter**
Temperatur & Lastgesteuerter Lüfter
- **Mikroprozessor**
für benutzerfreundliches Interface
- **Ausgangsfrequenz 50 / 60 HZ**
mit Dippsschalter wählbar
- **Ausgangsspannung**
mit Dippsschalter wählbar
- **Energiesparmodus und Widerstand**
einstell- und wählbar
- **Tri Farbindikatoren Anzeigestatus**
- **AC Transfer Funktion** Zubehör TR40
- **Schutz:**
Eingangsspannung
Eingangsspannung Übertemperatur
Überlast/ Kurzschluß
Verpolung (interne Sicherung)

Technischen Daten COTEK SP-Serie

Modell		SP-700			SP-1000			SP-1500			SP-2000			SP-3000			SP-4000	
Typ		212	224	248	212	224	248	212	224	248	212	224	248	212	224	248	224	248
Ausgang	Dauerausgangsleistung	700 VA (±3%)			1000 VA (±3%)			1500 VA (±3%)			2000 VA (±3%)			3000 VA (±3%)			4000 VA (±3%)	
	Maximale Ausgangsleistung (1min)	>700 VA~810 VA (100%~115%)			>1000 VA~1150 VA (100%~115%)			>1500 VA~1730 VA (100%~115%)			>2000 VA~2300 VA (100%~115%)			>3000 VA~3450 VA (100%~115%)			>4000VA ~ 4600VA (100% ~ 115%)	
	Spitzenleistung (1 sec)	< 1230 VA			< 1750 VA			< 2650 VA			< 3500 VA			< 6000 VA			< 8000 VA	
	Frequenz	50/ 60 Hz ± 0.5%																
	Ausgangsspannung	200/ 220/ 230/ 240 VAC ± 3%																
	Effizienz max.	91%	93%	94%	92%	94%	94%	93%	94%	94%	94%	94%	95%	90%	93%	94%	90%	91%
	Kurzschlusschutz	1 sec herunterfahren																
Ausgangswellenform	Reine Sinuswelle (THD <5% @ Normale Ladung ¹)																	
Eingang	Spannung (VDC)	12	24	48	12	24	48	12	24	48	12	24	48	12	24	48	24	48
	Eingangsüberspannungsschutz (VDC)	16.5 ± 0.3	33 ± 0.5	66 ± 1.0	16.5 ± 0.3	33 ± 0.5	66 ± 1.0	16.5 ± 0.3	33 ± 0.5	66 ± 1.0	16.5 ± 0.3	33 ± 0.5	66 ± 1.0	16.5 ± 0.3	33 ± 0.5	66 ± 1.0	33 ± 0.5	66 ± 1.0
	Eingangsunterspannungsschutz (VDC)	10.5 ± 0.3	21 ± 0.5	42 ± 1.0	10.5 ± 0.3	21 ± 0.5	42 ± 1.0	10.5 ± 0.3	21 ± 0.5	42 ± 1.0	10.5 ± 0.3	21 ± 0.5	42 ± 1.0	10.5 ± 0.3	21 ± 0.5	42 ± 1.0	21 ± 0.5	42 ± 1.0
	Spannungsbereich (VDC)	10.5 ~ 16.5	21 ~ 33	42 ~ 66	10.5 ~ 16.5	21 ~ 33	42 ~ 66	10.5 ~ 16.5	21 ~ 33	42 ~ 66	10.5 ~ 16.5	21 ~ 33	42 ~ 66	10.5 ~ 16.5	21 ~ 33	42 ~ 66	21 ~ 33	42 ~ 66
	Leerlaufstrom (A _{VDC})	<1.5	<0.8	<0.4	<1.5	<0.8	<0.4	<1.8	<0.9	<0.5	<1.8	<0.9	<0.5	<3.8	<1.9	<1.0	<1.9	<1.0
	Energiesparmodus (A _{VDC})	<0.1	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.4	<0.2	<0.1	<0.2	<0.1
	Schutz	Eingangsschutz	Über-/Unterspannung, Rückpolarität (interne Sicherung)															
AC Ausgangsschutz		Kurzschluss-, Überlast-																
Sonstige		Über/ Unter Temperaturschutz (durch Kühlkörper-Temperatur)																
Signal und Kontrolle	Fernbedienungssteuereinheit	CR8/ CR12 (optional)																
	LED Anzeige	Rot/ orange/ grün LED																
	Dry Kontakt Anschluss	Durch ein Relais																
	Fernsteuerungsanschluss	Grüne Klemme (für Wechselrichter ON / OFF)																
Arbeitstemperatur	Betrieb	-20°C ~ 40°C (100%) / + 60°C (40%)																
	Lager	-30°C ~ 70°C																
Kühlung	Temperatur-und Lastgesteuerter Lüfter																	
AC-Übertragungs & Funktion Zubehör	TR40 (optional)																	
EMC Standards	EN55022: Class A; EN55024: Class A; EN61000-3-2: Class A; EN61000-3-3																	
	E13; 22846																	
Sicherheitszertifikate	EN60950-1																	
Mechanische Spezifikationen	Abmessungen (BxHxT)	200x83x292.6 mm			200x83x334.7 mm			248x83x382.5			248x83x404.5mm			255x158x442 mm			255x158x462	
	Gewicht	2.6 kg			3.24 kg			4.16 kg			5.24kg			8,2kg			10kg	

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