

SOLAR ELECTRIC



KOSTAL

Über uns

Produkte

Wechselrichter 1phasig

Wechselrichter 3phasig

PIKO 4.2

PIKO 5.5

PIKO 7.0

PIKO 8.3

PIKO 10.1

Zentralwechselrichter

Monitoring

Aktuelles

Download

PIKO Solar Portal

Wissensoffensive

Karriere

Home

Kontakt

Impressum

Intelligent  
verbinden.

PIKO 8.3

Produkte Wechselrichter 3phasig PIKO 8.3

## Wechselrichter - PIKO 8.3

- 3phasige Einspeisung; trafolose Konvertierung
- Erweiterung des Eingangsstroms möglich
- Mit oder ohne Lichtbogenerkennung
- Drei unabhängige MPP-Tracker (PIKO 10.1)
- Integrierter Schaltkontakt zur Eigenverbrauchssteuerung
- Integrierter elektronischer DC-Freischalter
- Datenlogger und Webserver zur Anlagenüberwachung integriert
- Diverse Kommunikationsschnittstellen serienmäßig integriert:  
2 x Ethernet (integrierter Switch), RS485, S0, 4 x Analog-Eingänge
- Grafikdisplay mit 3-Tasten-Bedienkonzept

Service-Hotline

**+49 761 47744 - 222**

Mo - Fr 08.00-17.00 h



## Technische Daten - PIKO 8.3

Eingangsseite (DC)		
Anzahl DC-Eingänge / Anzahl MPP-Tracker		2 / 2
Max. DC-Eingangsspannung (Leerlaufspannung)	UDCmax	950 V
Min. DC-Eingangsspannung	UDCmin	180 V
DC-Start-Eingangsspannung	UDCstart	180 V
DC-Nennspannung	UDC,r	680 V
Max. MPP-Spannung	UMPPmax	850 V
Min. MPP-Spannung im Ein-Tracker-Betrieb	UMPPmin	nicht empfohlen
Min. MPP-Spannung im Zwei-Tracker- oder Parallel-Betrieb	UMPPmin	400 V
Max. DC-Eingangsstrom	IDCmax	12,5 A
Max. DC-Eingangsstrom bei Parallelschaltung	IDCmax,p	25 A
Ausgangsseite (AC)		
Anzahl Einspeisephase		3
AC-Netzspannung	UAC,r	3/N/PE, AC, 230 V / 400 V
Max. AC-Ausgangsstrom	IACmax	12 A
Kurzschlussstrom	Isc	21 A
AC-Nennleistung (cosφ = 1)	PAC,r	8.300 W
Max. AC-Scheinleistung (cosφ, adj)	SAC	8.300 VA
Leistungsfaktor cosφACr		0,9 kapazitiv ... 1 ... 0,9 induktiv
Max. Wirkungsgrad	ηmax	97,0 %
Europäischer Wirkungsgrad	ηEU	96,3 %
Bemessungsfrequenz	fr	50 Hz

## Downloads

Mehr erfahren

Unsere Produkte haben Sie neugierig gemacht? Wir freuen uns über Ihre Anfrage.

**Schreiben Sie uns**

Wirkungsgradkennlinien

