

KOSTAL⁺ize

your energy

PIKO CI (30/50/60)

De robuuste
voor de industrie

KOSTAL: de PLUS van de absolute voorhoede

De PIKO CI biedt een kostengeoptimaliseerde ingebruikname en zorgt voor hoge opbrengsten, perfect geschikt voor grote dakoppervlakken en bedrijven evenals voor kleine installaties in het veld in de projectsector.

Efficiënt: Het zeer hoge omvormingsrendement zorgt voor optimale opbrengsten

Veilig: De IP65-bescherm-klasse en de bescherming tegen overspanning zorgen voor een veilige werking

Eenvoudig: De eigen PIKO CI APP maakt een eenvoudige en gemakkelijke ingebruikname op locatie mogelijk

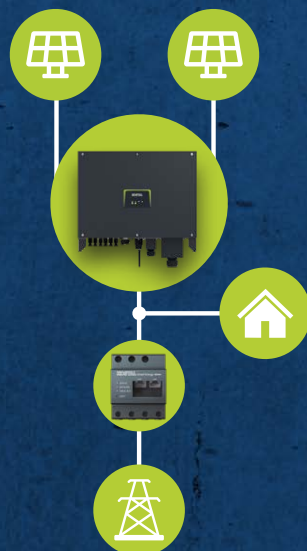
Prestatiekenmerken

Met de eigen PIKO CI APP is een eenvoudige installatie en ingebruikname verzekerd om alle noodzakelijke, systeemspecifieke functies te configureren.

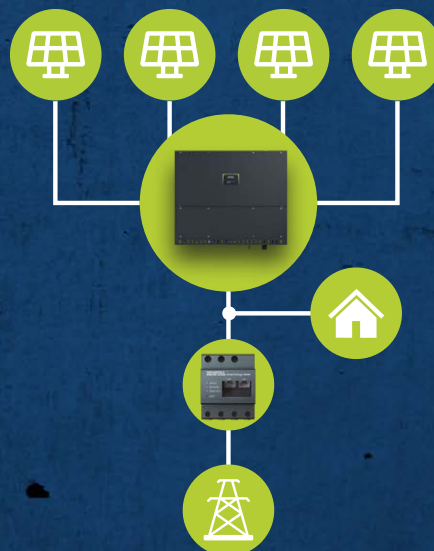
- ✚ IP65-gecertificeerde behuizing als water-/ stofbescherming voor gebruik buiten
- ✚ Kostengeoptimaliseerde 4-draads-aansluiting
- ✚ 6x DC IN met 2 MPP-trackers (CI 30)
- ✚ 10x DC IN met 4 MPP-trackers (CI 50)
- ✚ 12x DC IN met 4 MPP-trackers (CI 60)
- ✚ Rimpelspanning-compatibel via geïntegreerde interface
- ✚ Flexibel generatorontwerp door overbezetting van maximaal 50 procent DC naar AC
- ✚ Geïntegreerde KOSTAL Smart AC Switch
- ✚ Geïntegreerd DC-scheidingspunt
- ✚ Tot 1100 V systeemspanning voor optimaal generatorontwerp
- ✚ Geïntegreerde overspanningsbeveiliging type 2 (AC/DC)
- ✚ Wifi-interface
- ✚ 2-voudige LAN met geïntegreerde schakelaar voor eenvoudige communicatie (daisy chain)

Het maximale uit het vermogen halen – met maximaal 4 MPP-trackers.

PIKO CI 30



PIKO CI 50/60



Technische informatie

		PIKO CI (30/50/60)			
Ingang (DC)	Vermogensklasse		30	50	60
	Max. PV-vermogen (cos φ = 1)	kWp	45	75	90
	Ingangsspanningsbereik (U _{DCmin} - U _{DCmax})	V	180...1000	200...1100	200...1100
	MPP-werkspanningsbereik (U _{MPPworkmin} - U _{MPPworkmax})	V	180...960	200...960	200...960
	Aantal DC-ingangen		6	10	12
Aantal onafh. MPP-trackers			2	4	4
Uitgang (AC)	Max. schijnbaar uitgangsvermogen, cos φ _{adj}	kVA	33	55	66
	Netaansluiting		3N~, 400 V, 50/60 Hz		
	Instelbereik van vermogensfactor (cos φ _{AC,r})		0,8...1...0,8		
Systeemgegevens	Max. rendement	%	98,2	98,3	98,3
	Beschermklasse volgens EN 60529		IP 65		
	Overspanningsbeveiliging DC / AC		Type 2		
	Hoogte/breedte/diepte	mm	470/555/270	710/855/285	710/855/285
	Gewicht	kg	41	83	83
	Omgevingstemperatuur	°C	-25...60		
Interfaces	Ethernet LAN TCP/IP (RJ45)		2		
	Wifi		✓		
	RS485		1		
	Digitale ingangen		4		
	KOSTAL Smart Warranty/garantie ¹⁾	jaar	5 (2)		

1) KOSTAL Smart Warranty: 5 jaar garantie pas na registratie in de KOSTAL Solar webshop
Technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden.

Maak kennis met de KOSTAL-productportfolio en overtuig uzelf van de veelzijdige toepassingsmogelijkheden.

Meer informatie vindt u op www.kostal-solar-electric.com

