

KOSTALize

your energy



PIKO CI G2 (30/50)

Snažan učinak za sektor komercijalnih sistema

KOSTAL – to je PLUS

PIKO CI G2 predstavlja efikasnu konverziju energije, jednostavno puštanje u rad i sveobuhvatnu zaštitu – idealno za moderne komercijalne fotonaponske sisteme.

Efikasan: Maksimalan energetske prinos zahvaljujući visokom, sertifikovanom faktoru efikasnosti

Bezbedan: Detekcija strujnog luka i integrisana prenaponska zaštita osiguravaju bezbedan rad

Jednostavan: Aplikacija PIKO CI omogućava jednostavno i praktično puštanje u rad na licu mesta

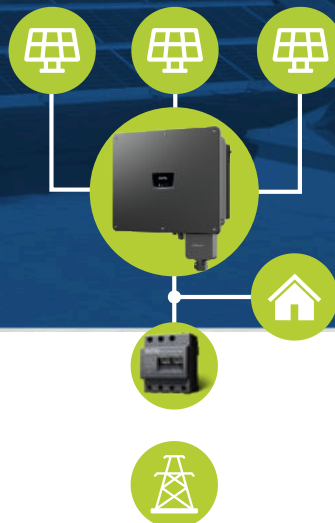
Karakteristike učinka

Zahvaljujući visokoj efikasnosti i integrisanim komunikacionim interfejsima, druga generacija **PIKO CI** je optimalno opremljena – a njen optimizovani dizajn čini je kompaktnom i jednostavnom za upotrebu.

- ⊕ IP66-sertifikovano kućište za zaštitu od vode/ prašine za spoljašnju upotrebu
- ⊕ Detekcija strujnog luka (AFCL)
- ⊕ Troškovno optimizovana četvorožična veza
- ⊕ 6 DC ulaza sa 3 MPP tragača (CI 30)
- ⊕ 8 DC ulaza sa 4 MPP tragača (CI 50)
- ⊕ Mogućnost kontrole talasanja zahvaljujući integrisanom interfejsu
- ⊕ Predimenzionisanje do 50% DC u AC omogućava fleksibilan dizajn generatora
- ⊕ Integrisani KOSTAL pametni AC prekidač zamenjuje eksterni prekidač za spajanje
- ⊕ Integrisani DC naponski separatori
- ⊕ Napon sistema do 1100 V za optimalan dizajn generatora
- ⊕ Integrisana i zamenljiva prenaponska zaštita tipa 2 (AC / DC)
- ⊕ Integrisani data logger
- ⊕ WiFi interfejs
- ⊕ Bluetooth za puštanje u rad
- ⊕ Dvosmerna LAN mreža sa integrisanim prekidačem za jednostavnu komunikaciju (lančano povezivanje)
- ⊕ Dvosmerni RS 485 za jednostavnu i direktnu komunikaciju

Raznovrsno i fleksibilno sa do 4 MPP tragača za vaš komercijalni sistem

PIKO CI 30 G2



PIKO CI 50 G2



Tehnički podaci

		PIKO CI G2 (30/50)		
Ulaz (DC)	Klasa napajanja	kW	30 50	
	Maks. PV snaga ($\cos \varphi = 1$)	kWp	45 75	
	Početni ulazni napon ($U_{DC,Start}$) / Maks. napon sistema ($U_{DC,max}$)	V	200 / 1100	
	Opseg radnog napona ($U_{DCworkmin} - U_{DCworkmax}$)	V	180 - 1000	
	Opseg MPP pri nazivnoj izlaznoj snazi ($U_{MPP,min} - U_{MPP,max}$)	V	420-850	500-850
	Broj DC ulaza		6	8
Izlaz (AC)	Broj nezavisnih MPP tragača		3	4
	Maks. prividna izlazna snaga, $\cos \varphi_{adj}$	kVA	33,4	55,6
	Priključak na mrežu		3N~, 230/400V, 50 Hz	
Podaci o sistemu	Opseg podešavanja faktora snage ($\cos \varphi_{AC,r}$)		0,8...1...0,8	
	Maks. faktor efikasnosti	%	98,2	98,2
	Klasa zaštite u skladu sa EN 60529		IP 66	
	DC/AC prenaponska zaštita		Tip 2 (zamenljivo)	
	Visina (visina sa poklopcem za AC priključak) / širina / dubina	mm	530 (707)/635/224	
	Težina	kg	33,1	44,3
Interfejsu	Temperatura okoline	°C	-25...60	
	Ethernet LAN TCP/ IP (RJ45)		2	
	WiFi		✓	
	RS485		2	
	Digitalni ulazi		4	
Bluetooth		✓		
Garancija (KOSTAL Smart Warranty ¹⁾)	godine	5		

Podložno tehničkim izmenama. Greške su izuzete.

1) KOSTAL Smart Warranty: Garantni rok od pet godina nakon registracije u KOSTAL Solar veb prodavnici.

Otkrijte KOSTAL asortiman proizvoda i uverite se u širok spektar primena.

Više informacija možete pronaći na www.kostal-solar-electric.com

