

KOSTALize

your energy



PIKO CI 100

Snaga za velike površine

KOSTAL – to je PLUS

PIKO CI 100 je moćan solarni inverter za visoku efikasnost - savršeno pogodan za velike krovne površine poslovnih objekata i projektne poslove: profitabilan, pouzdan i pametan.

Profitabilan: Fleksibilan dizajn postrojenja i dinamički podesiva aktivna snaga za konstantno visoke energetske prinose

Pouzdan: Robusno i sertifikovano kućište (IP66) i integrisana prenaponska zaštita

Pametan: Jednostavno i brzo puštanje u rad na licu mesta pomoću sopstvene PIKO CI aplikacije

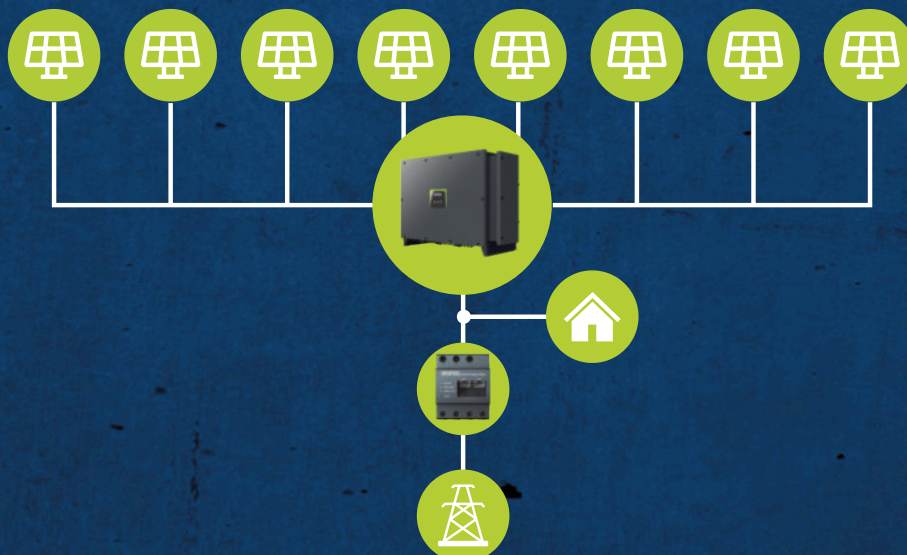
Karakteristike učinka

Opremljen svim potrebnim interfejsima, tehničkim usavršavanjima i bezbednosnim karakteristikama, PIKO CI 100 obezbeđuje moćnu upotrebu i visok učinak na velikim krovnim i otvorenim prostorima.

- ⊕ IP66-sertifikovano kućište za zaštitu od vode/ prašine za spoljašnju upotrebu
- ⊕ Detekcij a strujnog luka (AFCI)
- ⊕ Troškovno optimizovana 4-žična veza
- ⊕ 16 DC ulaza na 8 MPP tragača
- ⊕ Mogućnost kontrole talasanja zahvaljujući integrisanom interfejsu
- ⊕ Predimenzionisanje do 50% DC u AC omogućava fleksibilan dizajn generatora
- ⊕ Integrisani KOSTAL pametni AC prekidač (zaštita mreže i sistema)
- ⊕ 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
- ⊕ PIKO CI aplikacija omogućava jednostavno i praktično puštanje u rad na licu mesta
- ⊕ WiFi interfejs
- ⊕ Dvosmerna LAN mreža sa integrisanim prekidačem za jednostavnu komunikaciju (lančano povezivanje)
- ⊕ Dvosmerni RS 485 za jednostavnu i direktnu komunikaciju

Izvućite maksimum iz svog sistema – sa do 8 MPP tragaća.

PIKO CI 100



Tehnićki podaci

		PIKO CI 100	
Ulaz (DC)	Klasa napajanja	kW	100
	Maks. PV snaga ($\cos \varphi = 1$)	kWp	150
	Maks. napon sistema (U_{DCmax})	V	200...1100
	Opseg radnog napona ($U_{DCworkmin} - U_{DCworkmax}$)	V	200...1000
	Broj DC ulaza		16
Izlaz (AC)	Broj nezavisnih MPP tragaća		8
	Maks. prividna izlazna snaga, $\cos \varphi_{adj}$	kVA	111
	Maks. efektivna izlazna snaga	kW	100
	Prikljućak na mrežu		3N~, 230/400 V, 50 Hz
Podaci o sistemu	Opseg podešavanja faktora snage ($\cos \varphi_{AC,r}$)		0,8...1...0,8
	Maks. efikasnost	%	98,4
	Klasa zaštite u skladu sa EN 60529		IP 65
	DC/AC prenaponska zaštita		Type 2
	Visina / širina / dubina	mm	936/678/365
	Težina	kg	93
Interfejsi	Temperatura okoline	°C	-25...60
	Ethernet LAN TCP/IP (RJ45)		2
	WiFi		✓
	Bluetooth		✓
	RS485		2
Digitalni ulazi		Prijemnik sa kontrolom talasanja	
Garancija (KOSTAL Smart Warranty ¹⁾)	godine	2 (5)	

Podložno tehnićkim 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

