







Con KOSTAL sempre una marcia in PLUS

PIKO CI consente una messa in servizio rapida e veloce, garantendo inoltre rendimenti molto elevati: perfetto per tetti di grandi dimensioni, per impianti industriali e per piccoli impianti a terra.

Efficiente: l'elevatissima efficienza di conversione assicura una produzione ottimale

Sicuro: la classe di protezione IP65 e la protezione da sovratensioni assicurano un funzionamento in sicurezza

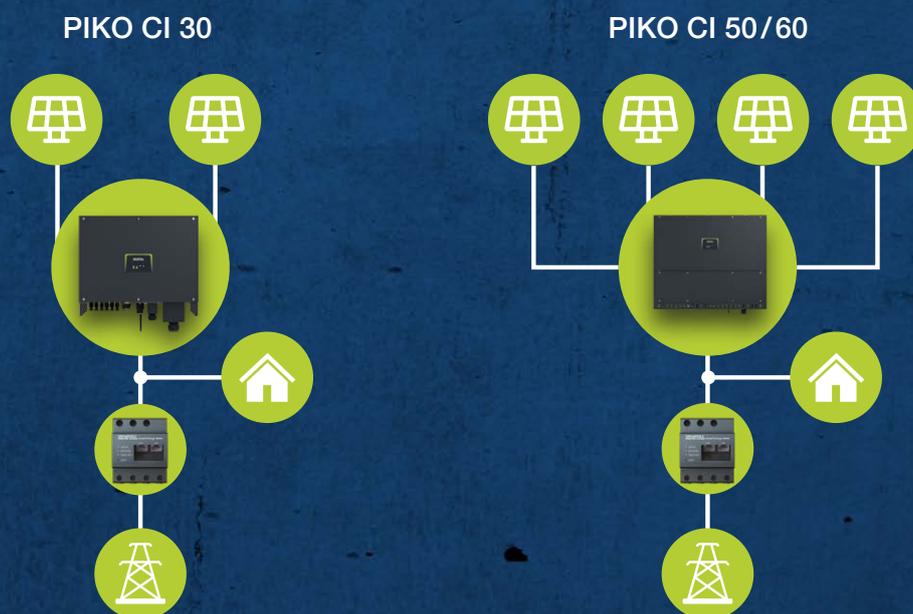
Semplice: la nostra PIKO CI APP consente una messa in servizio semplice e veloce

Funzionalità

La nostra PIKO CI APP garantisce una facile installazione e messa in servizio, inoltre ci permette di configurare tutte le impostazioni necessarie sulla macchina.

- ⊕ Involucro certificato IP65 per la protezione dall'acqua e dalla polvere per l'uso esterno
- ⊕ Connessione a 4 fili a costi ottimizzati
- ⊕ 6 DC IN con 2 inseguitori MPP (CI 30)
- ⊕ 10 DC IN con 4 inseguitori MPP (CI 50)
- ⊕ 12 DC IN con 4 inseguitori MPP (CI 60)
- ⊕ Capacità di controllo dei segnali attraverso l'interfaccia integrata
- ⊕ Configurazione del generatore flessibile grazie alla possibilità di sovraccarico fino al 50% DC su AC
- ⊕ KOSTAL Smart AC Switch integrato
- ⊕ Punto di sezionamento DC integrato
- ⊕ Tensione di sistema fino a 1100 V per una progettazione ottimale del generatore
- ⊕ Protezione da sovratensioni di tipo 2 integrata (AC / DC)
- ⊕ Interfaccia WLAN
- ⊕ LAN a 2 vie con switch integrato per una facile comunicazione (daisy chain)

Ottenere la massima potenza utilizzando fino a 4 inseguitori MPP.



Informazioni tecniche

		PIKO CI (30/50/60)			
		30	50	60	
Ingresso (DC)	Classe di potenza				
	Potenza FV max (cos $\phi = 1$)	kWp	45	75	90
	Intervallo di tensione in ingresso ($U_{DCmin} - U_{DCmax}$)	V	180...1000	200...1100	200...1100
	Range di tensione di lavoro MPP ($U_{MPPworkmin} - U_{MPPworkmax}$)	V	180...960	200...960	200...960
	Numero di ingressi DC		6	10	12
Uscita (AC)	Numero inseguitori MPP indipendenti		2	4	4
	Max potenza apparente d'uscita, cos ϕ_{adj}	kVA	33	55	66
	Collegamento alla rete		3N~, 400 V, 50/60 Hz		
Dati di sistema	Intervallo di regolazione del fattore di potenza (cos $\phi_{AC,r}$)		0,8...1...0,8		
	Grado di efficienza max	%	98,2	98,3	98,3
	Classe di protezione secondo EN 60529		IP 65		
	Protezione da sovratensioni DC/AC		Tipo 2		
	Altezza / larghezza / profondità	mm	470/555/270	710/855/285	710/855/285
Interfacce	Peso	kg	41	83	83
	Temperatura ambiente	°C	-25...60		
	Ethernet LAN TCP/IP (RJ45)		2		
	WLAN		✓		
	RS485		1		
	Ingressi digitali		4		
	KOSTAL Smart Warranty/Garanzia ¹⁾	Anni	5 (2)		

1) KOSTAL Smart Warranty: 5 anni di garanzia solo previa registrazione nel KOSTAL Solar Webshop
Con riserva di modifiche tecniche ed errori.

Scoprite la gamma di prodotti KOSTAL e convincetevi in prima persona delle diverse possibilità di applicazione.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.kostal-solar-electric.com

