

KOSTAL⁺ize

your energy

PIKO CI (30/50/60)

O robusto
para o comércio

KOSTAL PLUS – Mais-valias para si

O PIKO CI oferece uma colocação em funcionamento económica e assegura uma potência elevada – perfeitamente adequado para grandes áreas de telhado e empresas, bem como para pequenas instalações em espaços abertos para negócios de projetos.

Eficiente: o grau de eficiência de transformação muito elevado assegura uma produção ideal

Seguro: o tipo de proteção IP65 e a proteção contra sobretensão garantem um funcionamento seguro

Simples: a PIKO CI APP própria permite uma colocação em funcionamento simples e cómoda no local

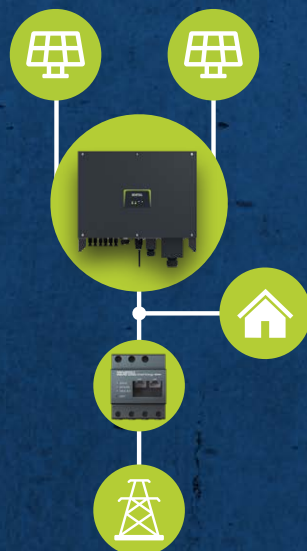
Características de desempenho

Com a PIKO CI APP própria, asseguram-se a instalação e colocação em funcionamento fáceis, a fim de configurar todas as funções específicas da instalação.

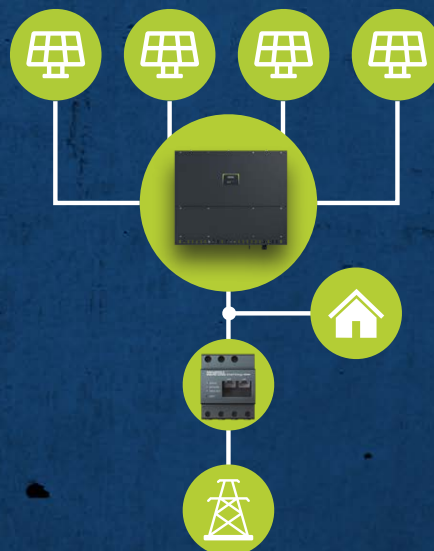
- ✚ Caixa com certificação IP65 enquanto proteção contra água/pó para utilização no exterior
- ✚ Ligação económica com 4 condutores
- ✚ 6x CC IN com 2 seguidores PMP (CI 30)
- ✚ 10x CC IN com 4 seguidores PMP (CI 50)
- ✚ 12x CC IN com 4 seguidores PMP (CI 60)
- ✚ Capacidade de centralização através de interface integrada
- ✚ Design flexível do gerador através de sobreotação de até 50 % CC para CA
- ✚ KOSTAL Smart AC Switch integrado
- ✚ Ponto de seccionamento CC integrado
- ✚ Até 1100 V de tensão do sistema para um dimensionamento otimizado do gerador
- ✚ Proteção contra sobretensão tipo 2 integrada (CA/CC)
- ✚ Interface WLAN
- ✚ LAN dupla com switch integrado para uma fácil comunicação (Daisy Chain)

Obter a potência máxima – com até 4 seguidores PMP.

PIKO CI 30



PIKO CI 50/60



Informações técnicas

		PIKO CI (30/50/60)			
Entrada (CC)	Classe de potência		30	50	60
	Potência FV máx. (cos $\phi = 1$)	kWp	45	75	90
	Gama de tensão de entrada ($U_{CCmin} - U_{CCmáx}$)	V	180...1000	200...1100	200...1100
	Gama de tensão de trabalho PMP ($U_{PMPworkmin} - U_{PMPworkmáx}$)	V	180...960	200...960	200...960
	Número de entradas CC		6	10	12
	Número de seguidores PMP independ.		2	4	4
Saída (CA)	Potência aparente de saída máx., cos ϕ_{adj}	kVA	33	55	66
	Ligação de rede		3N~, 400 V, 50/60 Hz		
	Intervalo de ajuste do fator de potência (cos $\phi_{CA,r}$)		0,8...1...0,8		
Dados do sistema	Grau de eficiência máx.	%	98,2	98,3	98,3
	Tipo de proteção segundo EN 60529		IP 65		
	Proteção contra sobretensão CC/CA		Tipo 2		
	Altura/Largura/Profundidade	mm	470/555/270	710/855/285	710/855/285
	Peso	kg	41	83	83
	Temperatura ambiente	°C	-25...60		
Interfaces	Ethernet LAN TCP/IP (RJ45)		2		
	WLAN		✓		
	RS485		1		
	Entradas digitais		4		
	KOSTAL Smart Warranty/garantia ¹⁾	Anos	5 (2)		

1) KOSTAL Smart Warranty: 5 anos de garantia apenas após o registo na loja online KOSTAL Solar
Não nos responsabilizamos por alterações técnicas e erros.

Conheça o portefólio de produtos da KOSTAL e
comprove as variadas possibilidades de aplicação.

Encontrará mais informações em www.kostal-solar-electric.com

