

KOSTALize

your energy

KOSTAL Smart Energy Meter Pametno brojilo i upravljač



KOSTAL – to je PLUS

KOSTAL Smart Energy Meter je brojilo električne energije i upravljač električnom energijom u jednom za optimalno merenje i praćenje sopstvene potrošnje. Kompatibilan je sa KOSTAL inverterima.

Pametan: Sa povezivanjem više invertera, pametni sistem upravljanja obezbeđuje optimalnu proizvodnju energije svih KOSTAL invertera

Pametan: Sa povezivanjem više invertera, pametni sistem upravljanja obezbeđuje optimalnu proizvodnju energije svih KOSTAL invertera

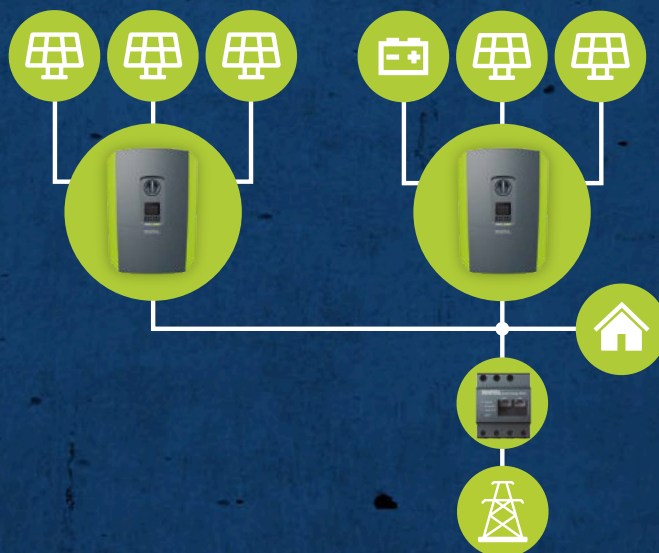
Efikasan: Dinamička kontrola aktivnog napajanja omogućava napajanje usklađeno sa mrežom, uzimajući u obzir potrošnju domaćinstva

Karakteristike učinka

Zahvaljujući dodatnoj moći računarske obrade uređaja, KOSTAL Smart Energy Meter već poseduje tehnologiju za buduće funkcije i zadatke i nudi optimalno rešenje za sve KOSTAL invertere.

- ⊕ 2x LAN / 2x RS485 interfejs
- ⊕ Unapred konfigurisani RS485 interfejsi za pojednostavljeno puštanje u rad
- ⊕ Integrisano merenje trofazne struje do 63 ampera
- ⊕ Mogućnost opcionog merenja transformatora
- ⊕ Prenos podataka merenja pomoću modernih integrisanih standardnih interfejsa
- ⊕ Inteligentno upravljanje za povezivanje više invertera
- ⊕ Sklop gornje šine (4 TE) za jednostavnu i jasnu ugradnju u pomoćni razvodni sistem
- ⊕ Merenje aktivne i reaktivne snage, prividne snage, jačine struje i faktora snage po fazi za visoku bezbednost i maksimalnu tačnost
- ⊕ Brz i kontinuiran interval merenja (200 ms)
- ⊕ Kompatibilno sa svim KOSTAL inverterima
- ⊕ Aktivna kontrola baterije sa PIKO MP plus
- ⊕ Aktivirajte funkcije udobnosti pomoću ENECTOR aktivacionog koda

Pametno upravljanje za aktivnu snagu i kontrolu baterije.



Tehnički podaci

KOSTAL Smart Energy Meter¹

Podaci o sistemu	Operativni sistem		Ugrađeni Linux sa integrisanim TCP / IP stekom
	LAN interfejsi za Modbus TCP		2 x (10 / 100 Mbit)
	RS485 interfejsi za Modbus RTU		2x (poludupleks, maks. 115 200 bauda)
	Nazivni napon	V	max. 230/400 V~
	Sopstvena potrošnja – ceo uređaj	W	< 5
	Struja (nazivna struja / granična struja)	A	5/63 ³
Tačnost merenja ²	Aktivna snaga	%	± 1.0
Mehanički podaci	Klasa zaštite		IP2X
	Težina	kg	0.3
	Dimenzije (V / Š / D)	mm	88 x 70 x 65
Uslovi	Temperatura okoline	°C	-25 ... 45

1) Dvogodišnja garancija

2) Klasa tačnosti prema IEC 61557-12 U vezi sa izmerenom vrednosti, Energy Manager. Ako se koriste eksterni konvertori, mora se uzeti u obzir posebna tačnost merenja. Ako se koriste senzori struje preko šipke senzora, u zavisnosti od faktora snage, tačnost aktivne snage je klase 2.

3) Granična struja IN / faza 63 A. Veće jačine struje su moguće preko konvertora. Podložno tehničkim izmenama. Greške su izuzete.

Otkrijte KOSTAL asortiman proizvoda i uverite se u širok spektar primena

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

