



NOVÁ xi-série Powador.

Další generace střídačů bez transformátoru.
Rozšířeno o nové - osvědčené zlepšené.



plné energie.



K A C O

GERÄTECHNIK

Elektřina ze sluneční energie

Slunce nám neposílá účet. Slunce je bezplatný dodavatel energie, který na rozdíl od klasických fosilních paliv bude mnoho let k dispozici. Zavázali jsme se s našimi přístroji vytěžit maximum ze sluneční energie k ochraně naší planety pro život příštích generací.

vlastnosti.

Rozšířeno o nové:

- Sledování všech tří fází sítě dle nové VDE 0126-1-1, VDEW vyhovuje
- Proudový chránič FI dle VDE 0126-1-1
- Nastavitelné rozhraní RS232/RS585
- Bezpotenciálová signalizace poruch
- Možnost instalace So datového rozhraní k připojení velké zobrazovací jednotky



Osvědčené zlepšené:

- Beztransformátorová technika fy KACO zaručuje nejvyšší účinnost.
- Spolehlivá dlouhotrvající KACO kvalita
- Krytí IP54
- Chlazení přirozenou cirkulací vzduchu
- Jednoduchá instalace na závěsnou desku
- Standardní zobrazení dat na LCD display
- Patentovaná MPP regulace

Varianty střídačů

typ	Powador 2500xi, Powador 3500xi, Powador 4000xi, Powador 4500xi, Powador 5000xi
-----	--

Vstup - elektrické parametry

maximální výkon FV generátoru	2 do 6,8kW _p (dle typu)
MPP - regulační rozsah	350 - 600V _{DC}
max. dovolené napětí naprázdno	800V _{DC}

Výstup - elektrické parametry

AC - jmenovitý výkon	2,6kW, 3,45kW, 4,4kW, 4,6kW, 5,5kW (dle typu)
AC - maximální výkon	jmenovitý + 10%
napětí sítě	230V
sledování sítě	sledování 3 fází dle nové 0126-1-1, VDEW-shodný
frekvence	47,5 ... 50,2Hz
sledování frekvence	Ano, dle VDE 0126-1-1
proudový chránič FI	Ano, dle VDE 0126-1-1

Střídač - elektrické parametry

max. účinnost	96,3%
EU účinnost	94,3 - 94,8% (dle typu)
spínací koncept	pulsně šířková modulace bez trafo, nevhodný pro ostrovní systém
taktovací frekvence	18kHz

Střídač - mechanické a technické parametry

optický ukazatel	FV - generátor (zelená) napájení (zelená) porucha (červená) podsvětlený LC-display (2x16 znaků)
ovládání	2 tlačítka k display ovládání
rozhraní	RS232/RS485 možné: So - rozhraní
signalizace poruchy	bezpotenciálový kontakt
připojení	AC - svorky, DC - svorky (konektor)
okolní teplota	-20°C ... +40°C
chlazení	přirozené
krytí	IP54 podle EN 60529 IEC
rozměry (š x h x v)	336 x 185 x (485/535/585)

přirozené chlazení.

Pro dlouhodobou a spolehlivou funkci našich přístrojů používáme čistě přirozené chlazení. To znamená, že ztrátové teplo je z větší části odvedeno zadním chladičem. Zbytek je vyzářen předním hliníkovým krytem. Vynecháním ventilátoru (pohyblivých částí) snižujeme poruchovost a zvyšujeme dobu životnosti střídače.

garance a servis.

KACO promítá 60-ti leté zkušenosti z výroby střídačů do garance a servisu.

Standardní záruka pro střídače je 6 let (volitelně dokonce 10 let).

Vývoj, produkci a testování našich přístrojů provádíme v našem mateřském závodě - Neckarsulm (Heilbronn).



KACO GERÄTETECHNIK GmbH
Gottfried-Leibniz-Straße 1
D-74172 Neckarsulm
Telefon +49 (0) 7132 / 38 18 - 0
Telefax +49 (0) 7132 / 38 18 - 22
e-Mail: info@kaco-geraetetechnik.de
www.kaco-geraetetechnik.de

Váš prodejce: