



## OVCE MPPT 4000

**OVCE MPPT 4000 je systém pro fotovoltaický akumulární ohřev vody se sledováním bodu maximálního výkonu.**

Měnič je vyroben z těch nej kvalitnějších součástek na trhu s ohledem na životnost a co nejvyšší účinnost.

Součástí měniče je jištění panelů DC jističem, přepětová ochrana T1+T2 od výrobce Weidmüller a jištění AC výstupů. OVCE je vybavena displejem a tlačítky k nastavení všech potřebných hodnot pro provoz měniče.

- Připojení DC panelů pomocí konektorů MC4 na vrchní straně měniče.
- Tichý ventilátor je součástí střídače pro maximální výkon po celý den.
- Měnič OVCE MPPT 4000 je vyráběn jako rozvaděč, takže je k němu při zakoupení dodávána veškerá dokumentace



### TECHNICKÁ DATA

model	OVCE MPPT 4000
vstupní napětí (AC)	85V - 305V
vstupní napětí (DC)	50V - 380V
průběh výstupního napětí	sinus
frekvence výstupního napětí	50Hz
trvalý maximální výkon	4000W
funkce MPPT	ano
maximální proud z panelu	16A
vlastní spotřeba	1,44W
napájecí konektor (vstup)	MC4 nebo svorka (2x)
účinnost (špičková)	99%
rozměry	215x415x120mm
materiál	plast
provozní teplota	-25°C + 45°C
stupeň krytí	IP65
LCD displej	ano
Hmotnost přístroje	8kg
chlazení	aktivní/pasivní

### OCHRANY

ochrana proti přetížení	ano
ochrana proti zkratu	ano
měření izolačního stavu (DC)	ano
tepelná ochrana	70°C

**VÝROBCE:**

**BATERIE BERÁNEK S.R.O.**

**IČ: 08403112**

**OSADNÍ 869/32, 170 00 PRAHA**

