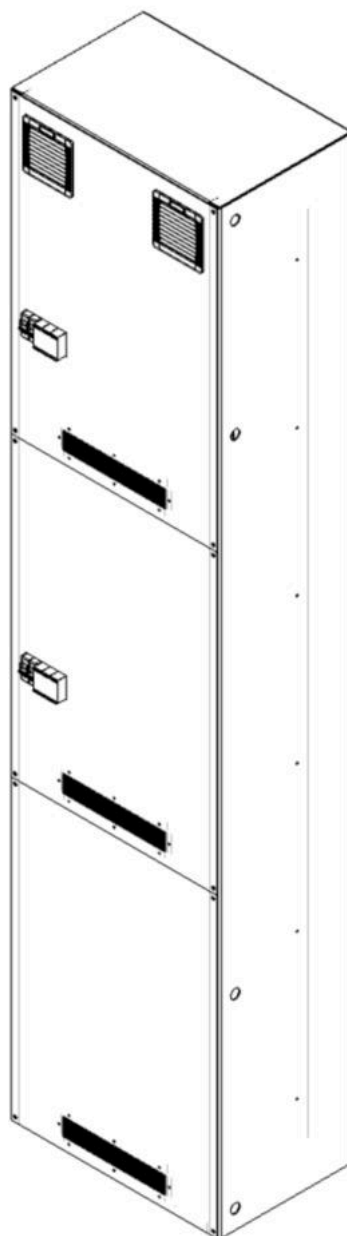




# FOTOVOLTAICKÝ SET SWP TP II VICTRON

- AllInOne řešení
- 3-f systém hybridní fotovoltaické elektrárny s instalovanými MPPT regulátory
- Celý technologický pack je naprogramován, nastaven, oživen a otestován
- Snadná instalace a bezúdržbový chod
- Victron Energy střídače, MPPT regulátory a monitorovací jednotka
- Schrack jističí a spínací prvky
- Modulární konstrukce navržená pro snadnou montáž a rozšiřování
- Až o 50% účinnější chlazení díky navrženým difuzorům a větracímu systému
- 5 let záruka
- Možná konfigurace na míru již ve výrobě
- Vyrobeno a testováno v ČR - bez uhlíkové stopy
- Navrženo podle ČSN EN 61439

Základní parametry	SWP TP II 9000 2x150/100	SWP TP II 15000 2x150/100	SWP TP II 9000	SWP TP II 15000
Měnič / střídač	Multiplus II 3000	Multiplus II 5000	Multiplus II 3000	Multiplus II 5000
Počet měničů / fází	3/3	3/3	3/3	3/3
MPPT regulátor	Victron 150/100	Victron 150/100	-	-
Max vstupní napětí	150VDC	150VDC	150VDC	150VDC
Počet MPPT / max	2/4	2/4	-/4	-/4
Rozměry (mm) v/š/h	2000/460/300	2000/510/300	2000/460/300	2000/510/300
Hmotnost (kg)	85	94	76	85
AC výstup	400VAC - 3f	400VAC - 3f	400VAC - 3f	400VAC - 3f
AC vstup	400VAC - 3f	400VAC - 3f	400VAC - 3f	400VAC - 3f
DC vstup	48VDC /38 až 66	48VDC /38 až 66	48VDC /38 až 66	48VDC /38 až 66
Max výkon (dle teploty)	3x3000VA	3x5000VA	3x3000VA	3x5000VA
Max Peak Výkon	3x5500W	3x9000W	3x5500W	3x9000W
Vlastní spotřeba (W)	11/11/11	18/18/18	11/11/11	18/18/18
Účinnost měničů	95 %	96 %	95 %	96 %
Účinnost MPPT	98 %	98 %	98 %	98 %
Pracovní teploty	-40 až 65°C	-40 až 65°C	-40 až 65°C	-40 až 65°C
Max vlhkost	95 %	95 %	95 %	95 %
Záruka	5 let	5 let	5 let	5 let
Certifikace	ČSN EN 61438	ČSN EN 61438	ČSN EN 61438	ČSN EN 61438



**Popis:**

Měníče Victron **MultiPlus-II** jsou výkonný DC-AC hybridní měniče/nabíječe s čistě sinusovým výstupem, s integrovanou adaptivní nabíječkou baterií a ultra rychlým transferovým přepínačem zdroje napájení (baterie/ externí AC zdroj). MultiPlus-II je vybaven dvěma AC výstupy. Hlavní výstup AC1 zajistí dodávky energie bez přerušení napájení. Např. v režimu UPS MultiPlus-II převezme napájení připojených spotřebičů (za méně než 20 milisekund) v případě výpadku distribuční sítě nebo generátoru.

Druhý AC výstup je funkční pouze tehdy, když je k dispozici AC vstup (distribuční síť/generátor). Zátěž, která by rychle vybila akumulátory, jako například ohřívač vody, je tedy možno připojit k tomuto výstupu a ta bude napájena pouze z AC zdroje.

MPPT Solární regulátory Victron jsou robustní a rychlý s VE.Can komunikací, napětí panelů až 150VDC a nabíjecím proudem až 100A. (5800Wp PV pole).

Komunikační centrum Victron Cerbo umožňuje bezpečně kontrolovat solární systém odkudkoli a maximalizuje jeho výkon.

**SWPOWER Innovation a.s.**

Příkop 843/4, 602 00 Brno

IČ: 282 62 883, DIČ: CZ28262883

www.swpower.cz info@swpower.cz tel.: 533 555 733

