

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

05.04.25 11:28:48

## VICTRON SMARTSOLAR RS 48/6000 230V



Cena celkem:

**42 163 Kč**  
**(bez DPH: 34 845 Kč)**

Kód zboží:

SOPGWL0283

Part No.:

PIN482601000

Záruka:

60 měs.

Stav:

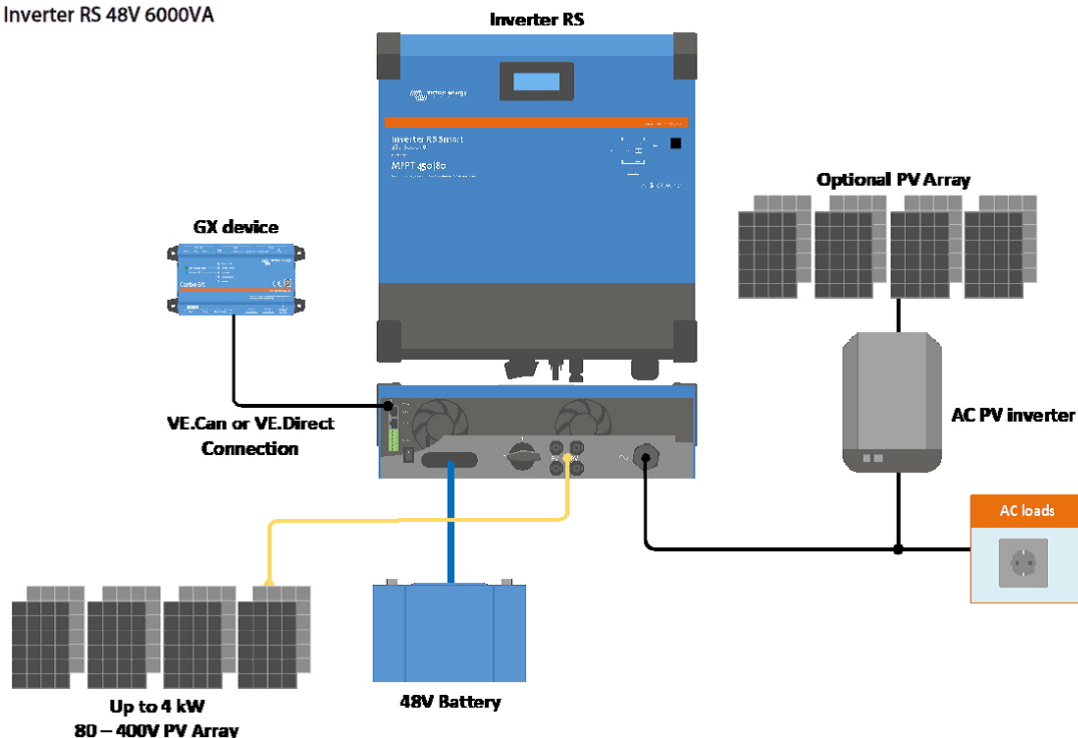
Nové zboží

## Popis

### Victron SmartSolar RS 48/6000 230 V

RS Smart Solar je **kombinací výkonného měniče napětí** (48 VDC, 6 kVA, 230 VAC) a **vysokonapěťového solárního regulátoru** MPPT 450 V (80 A) vhodný pro ostrovní systémy (bez AC vstupu pro distribuční síť nebo generátor).

Inside the Inverter RS 48V 6000VA



### Široký rozsah napětí MPPT

DC 80 až 450 V - Spouštěcí napětí fotovoltaiky je DC 120 V.

### Nízká hmotnost, efektivní a tichý

Díky svému modernímu designu a vysokofrekvenční technologii střídač váží pouze 11 kg a má vynikající účinnost, nízkou vlastní spotřebu a velmi tichý provoz.

### Displej a Bluetooth Smart

Střídač je vybaven displejem pro vizualizaci údajů o baterii, měniči a solárním regulátoru. Tyto parametry lze také načíst přes Bluetooth pomocí aplikace Victron Connect. Kromě toho lze měnič pomocí VE.Direct a VE.Can portu připojit k zařízení GX pro monitorování systému.

### Vestavěný FV izolátor

Oba paralelní FV řetězce připojené ke konektorům MC4 lze bezpečně izolovat velkým vestavěným spínačem na spodní straně jednotky.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Rozsah vstupního DC napětí:** 38-64 V

**Výstupní napětí měniče:** 230 V (50 Hz, lze nastavit na 60 Hz)

**Výkon (při 25 °C):** lineárně se zvyšuje od 4800 W při 46 VDC na 5300 W při 52 VDC

**Výkon (při 40 °C):** 4500 W

**Výkon (při 65 °C):** 3000 W

**Maximální příkon fotovoltaiky:** 4000 W

**Rozsah provozního napětí MPPT:** 80-450 V

**Nabíjecí napětí (absorpční):** 57,6 V

**Nabíjecí napětí (udržovací):** 55,2 V

**Účinnost (max.):** 96,5 %

**Krytí:** IP21

**Hmotnost:** 11 kg

**Rozměry:** 440 x 425 x 125 mm

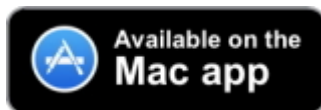
Aplikace VictronConnect:



[Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s Androidem](#)



[Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s iOS](#)



[Aplikace VictronConnect pro Mac zařízení](#)

**Aplikace je také ke stažení na stránce výrobce Victron Energy (Mac/Windows/Linux/iOS/Android):**  
<https://www.victronenergy.com/support-and-downloads/software#victronconnect-app>

---