

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

10.04.26 22:45:14

VICTRON SMARTSOLAR RS 48/6000 230V



Cena celkem:

41 314 Kč
(bez DPH: 34 144 Kč)

Běžná cena:

45 445 Kč

Ušetříte:

4 131 Kč

Kód zboží:

SOPGWL0283

Part No.:

PIN482601000

Záruka:

60 měs.

Stav:

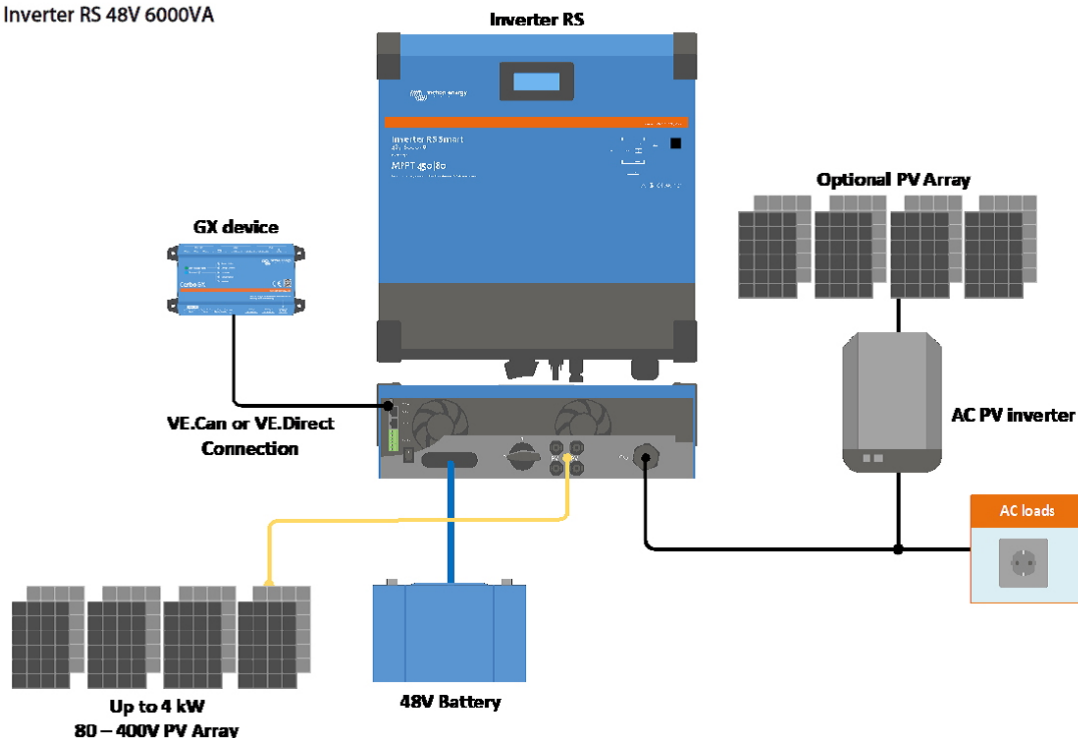
Nové zboží

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>
