

Victron RS 48/6000 230V Smart Solar měnič

cena vč DPH: **46137 Kč**

cena bez DPH: 38130 Kč

Kód zboží (ID): 5205172

PN: PIN482601000

Záruka: 60 měsíců



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).

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

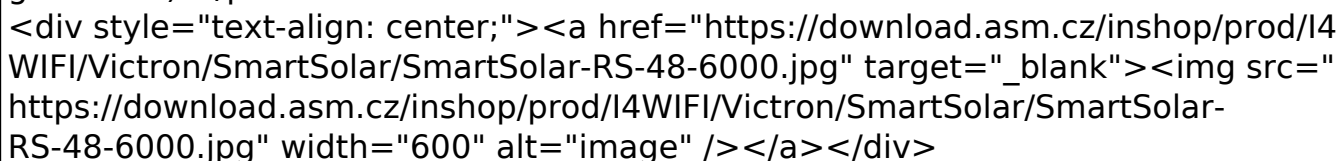
Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s iOS

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>

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).



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</p><p> Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s iOS</p><p> Aplikace VictronConnect pro Mac zařízení</p><p>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</p><hr />**