



## SAJ inverterek – megérkezett az új R5 széria!

Kattints a linkre: [SAJ NYILATKOZAT A TISZTA ENERGIÁK KFT KIZÁRÓLAGOS FORGALMAZÓI STÁTUSZÁRÓL](#)



Elődeihez képest a SAJ R5 inverterek kompaktabb, könnyebb kivittel rendelkeznek. Borításuk esztétikus, IP65 védettségű (kültéri), alumínium öntvényház.

A teljes R5 családra jellemző a passzív, ventilátor nélküli hűtés, 60°C-ig nincs teljesítménykorlátozás. Rendkívül csendes (<29dBA).

Alacsony készenléti fogyasztással működik, rugalmasan reagál a hálózati feszültség változásaira. A névleges teljesítménynél 10%-kal magasabb maximális kimeneti teljesítménnyel működik.

A SAJ R5 inverter kijelző nélküli kivitelben készül, hiszen Bluetoothon keresztül telefonos applikációval konfigurálható, monitorozható, ezáltal valós idejű adatmegjelenítésre képes.

Magas hatásfokkal – a korábbi sorozatnál 0,5-1%-kal – rendelkezik, ezáltal magasabb hozamot, több kWh-t termel ugyanolyan körülmények között.

A tágabb bemeneti feszültségtartomány következtében rugalmasabb tervezést tesz lehetővé, míg az alacsonyabb indulófeszültségnek köszönhetően már hamarabb elkezd a termelést és tovább is termel, mint a korábbi modellek.

A napelemgyártás fejlődését követve elődeihez képest magasabb maximális bemeneti feszültséggel (1100V a 3 fázisú invertereknél) és 12,5A maximális bemeneti áramerősséggel rendelkezik.

A SAJ invertereknek rendkívül alacsony, mindössze 0,3% a meghibásodási rátája.

A SAJ R5-10K-T2 elnyerte a TÜV Rheinland az év lakossági napelemes invertere AQM (All Quality Matters) díját 2018-ban. A termékekről bővebben [itt](#) olvashatsz.



## A SAJ Electric ipari- és erőművi inverterei

Az ipari és erőművi körülmények közé szánt inverterekkel szemben támasztott legfontosabb követelmény a megbízhatóság. Nyilván az a leghitelesebb, ha saját minőségéről nem maga a gyártó nyilatkozik, hanem egy olyan független, ugyanakkor szakmailag a legkompetensebbnek tekintett tanúsító szervezet, mint például a TÜV Rheinland.

Kínában évek óta kialakult hagyománya van annak, hogy minden rangosabb gyártó leadja a TÜV-nek az összes létező inverter modelljét, és azt a TÜV megvizsgálja, kielemezi és összehasonlítja mind a technikai paramétereit, mind megbízhatóságát, mind a tervezés és kivitelezés minősége szempontjából. Kategóriánként a legjobbnak talált inverter kapja a rangos „minden tekintetben a legjobb”, azaz az „All Quality Matters” minősítést.

2018-ban a 30kW-os kategóriában a SAJ Electric Suntrio Plus 33kW-os modellje kapta meg a TÜV-től a legjobbnak járó „All Quality Matters” elismerést!



Az elismerés jelentőségét mi sem mutatja jobban, mint hogy a versenyben a SAJ Electric olyan világszínvonalú versenytársakat körözött le kategóriájában, mint az SMA és a Sungrow. A teljes Test Report letölthető innen: <https://jinshuju.net/f/yKo4dp> Mivel a SAJ 25kW feletti modelljei azonos technikai alapokon nyugszanak, így a Suntrio Plus 33kW-os modell elismerése biztosítja, hogy a teljes 25-50kW-os termékskála a legmagasabb minőséget képviseli. És mindezt a piacon az egyik legjobb ár/érték arány és a kiemelkedő, 10 éves gyártói garancia mellett!

