



SOLAR ASSIST

Uzatvorený fotovoltaický systém pre priamu solárnu podporu klimatizácie, tepelného čerpadla a ohrevu vody. Konvertor 6 kW využíva energiu zo solárnych panelov vždy, keď slnko svieti — ak výkon nestačí, systém plynule doplní rozdiel zo siete. Do distribučnej siete nedodá žiadnu elektrinu — žiadne povolenia od distribúcie, žiadna administrácia.



Bez povolení
od distribúcie



Doplnenie
zo siete



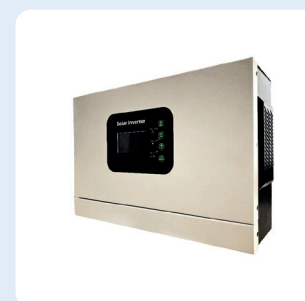
6 kW výkon
1f, 230 V



WiFi monitoring
EcoMenic



Zelená
domácnostiam
+ Obnov dom



Model	RD-1F-6-E
Výkon a fotovoltika	
Menovitý výkon AC (1f, 230 V)	6 kW
AC vstup / výstup	6 kW / 6 kW
Max. výkon FV poľa (DC)	6 kWp (odp. do 4,5 kWp)
Max. Voc FV naprázdno	500 V DC
Rozsah MPPT	75 – 450 V DC
Štart prevádzky (min. FV)	od 2 panelov (75 V DC)
Min. záťaž pre solárny režim	50 W
Vyhotovenie a prevádzka	
Komunikácia / app	WiFi modul · EcoMenic
Stupeň krytia	IP 21 — interiér
Chladenie	Vnútorný ventilátor
Prierez vodičov AC / DC	4 – 6 mm ² / 4 mm ²
Obsah balenia	Konvertor · WiFi modul · krytka DC
Certifikácia a záruka	
Certifikácia	CE
Dotačné programy	Zelená domácnostiam · Obnov dom
Záruka	2 roky

Schéma typického zapojenia:

