

Začněte budovat Vaši elektrárnu od jednoho panelu !

Mikrostrídače Replus pro připojení jednotlivých fotovoltaických modulů přímo do domovního rozvodu

- postupné rozšiřování FV systému jednoduše realizovatelné
- maximální výkon FV modulu 270 Wp
- 25-letá záruka poskytovaná výrobcem
- možnost připojení datalogeru

Technická data mikrostrídače Replus 250

VSTUP DC

Doporučený výkon FV modulu	250 Wp
Maximální napětí	60 V
Maximální proud	14 A
MPPT účinnost	> 99,5 %
MPPT rozsah	22 ~ 55 V
Maximální počet jednotek na větev	13 ks

VÝSTUP AC

Jmenovitý výkon	220 W
Jmenovité napětí	230 V
Maximální proud	1,1 A
Rozsah jmenovitého napětí	180 ~ 270 V*
Rozsah frekvence	45,5 ~ 54,5 Hz*
Účinník cos φ	> 0,99

ÚČINNOST

Maximální účinnost	96,3 %
CEC účinnost	95,0 %
Spotřeba v noci	< 0.17 W

OCHRANY

Přepětová a podpětová ochrana sítě	ano
Nadfrekvenční a podfrekvenční o. sítě	ano
Antiostrovní ochrana	ano
Nadproudová ochrana	ano
Ochrana proti DC přepólování	ano
Ochrana proti přetížení	ano

VŠEOBECNÁ DATA

Krytí	IP 66
Okolní teplota	-40°C ~ 65 °C
Relativní vlhkost	0 ~ 95 %
Zobrazení stavu	kontrolky LED
Komunikace	po elektrické síti (PLC)
DC konektory	MC4
Váha	2 kg
Rozměry š x v x h	230 x 138 x 35 mm

* Střídač se automaticky nastaví dle místní rozvodné sítě.

Micro Replus™
by ReneSola



- jednodušší návrh FV systémů a jejich instalace
- maximalizace výroby; eliminace vlivu prachu, špíny a stínů na výnos
- účinnost MPPT vyšší než 99,5%
- nízké vstupní DC napětí; zvýšená bezpečnost, snížené nebezpečí úrazu el. proudem

Možnost zbudování FV systémů s nulovými přetoky do sítě - poptejte nás!

Změna vyhrazena!