

Steca Grid 4200



Steca_Grid_4200_52821cf9c0fb1.jpg



Steca Grid 4200W omvormer.

WaarderingNog niet gewaardeerd

Prijs

[Stel een vraag over dit artikel](#)

Fabrikant[Steca](#)

Beschrijving

STECA Coolcept: Maximale efficiency met lange levensduur

Omvormer

De coolcept omvormertopologie (met een innovatief circuit ontwerp dat het hoogste rendement behaalt) is nu geïntegreerd in deze StecaGrid omvormers. De opbrengst van deze omvormers is amper afhankelijk van de module ingangs-spanning. Hierdoor kan het aantal en type modules worden geselecteerd zonder opbrengstverlies. Daarnaast is een nieuw en uniek koelingsconcept in de omvormer dat zorgt voor een gelijkmatige verdeling van de warmteafgifte en een lange levensduur van het apparaat. De StecaGrid heeft een grafisch LCD-scherm dat de energieopbrengstwaarden, de huidige prestaties en de operationele parameters van het systeem visualiseert. Het innovatieve menu maakt een vrije keuze van de verschillende metingen mogelijk. Het begeleide, voorgeprogrammeerde menu maakt een eenvoudige inbedrijf name van het apparaat mogelijk.

Highlights:

1. MPP bereik van 350-700V (standaard globalpeak MPP tracker, dus beter rendement bij schaduwwerking)
2. DC stroom max 12A
3. Hoogste rendement (98% max, 97,4% europees)
4. 7 jaar garantie na aanmelding

5. Made in Germany
6. Land instelling NL & Be
7. eenvoudige installatie
8. Geïntegreerde datalogger
9. Firmware-update mogelijk
10. Lage behuizingsstemperatuur bij vollast
11. Functioneel en milieuvriendelijke kunststof behuizing
12. Laagst mogelijke eigen verbruik
13. Geïntegreerde DC schakelaar
14. Beschermende isolatie volgens beschermingsklasse II
15. 1 MPP tracker, 1 MC4 ingang (evt. parallel schakelen met Y-adapter)
16. Zeer lange levensduur
17. Service menu voor parameter aanpassingen
18. Systeem-monitoring met Weblog standaard (1e 2 jaar gratis, daarna voor 100,- euro verlenging voor 5 jr)
19. Ce, VDe aR N 4105, G83, Cel 0-21 gecertificeerd
20. Display:
 - a. Multifunctioneel-grafisch-LCD-display met achtergrond-verlichting
 - b. Geanimeerde opbrengst grafiek

Eenheden in doos: 1