

Steca Grid 3010



Steca_Grid_3010_52821e1e052c0.jpg

Steca Grid 3000W 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 125-500V (standaard globalpeak MPP tracker, dus beter rendement bij schaduwwerking)
2. DC stroom max 11.5A
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
- 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