

Steca Grid 5503



Steca_Grid_4200_52821cf9c0fb1.jpg



Steca Grid 5500W 3-fase 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 inbedrijfname van het apparaat mogelijk. Verder heeft de omvormer een netwerkaansluiting voor monitoring via internet.

Highlights:

1. MPP-bereik van 250-800V (standaard globalpeak MPP tracker, dus beter rendement bij schaduwwerking)
2. DC ingangsstroom max. 11A
3. Hoogste rendement (98,7% max, 98,3% Europees)
4. 7 jaar garantie na aanmelding

- 5. Made in Germany
- 6. Landinstelling NL & Be
- 7. Eenvoudige installatie
- 8. Geïntegreerde datalogger
- 9. Firmware-update mogelijk
- 10. Lage behuizingsstemperatuur bij vollast
- 11. Functioneel en milieuvriendelijke kunststof behuizing
- 12. Zeer stil met een typische ruisemissie van slechts 29 dBA
- 13. Laagst mogelijke eigen verbruik
- 14. Geïntegreerde DC schakelaar
- 15. Beschermende isolatie volgens beschermingsklasse II (DC) en III (AC)
- 16. 1 MPP tracker, 1 MC4 ingang (evt. parallel schakelen met Y-adapter)
- 17. Zeer lange levensduur
- 18. Servicemenu voor parameter aanpassingen
- 19. Systeem-monitoring met Weblog standaard (1e 2 jaar gratis, daarna voor 100,- euro verlenging voor 5 jr)
- 20. Ce, VDe aR N 4105, G83, Cel 0-21 gecertificeerd
- 21. Display:
 - a. Multifunctioneel-grafisch-LCD-display met achtergrond-verlichting
 - b. Geanimeerde opbrengstgrafiek

Eenheden in doos: 1