

Op een blik ...

Delta



Productvoordelen

De in 1971 opgerichte **Delta Group** ontwikkelt en produceert elektronische componenten voor energiebeheer en vermogensoptimalisatie. De onderneming is internationaal toonaangevend als fabrikant van geschakelde adapters en gelijkstroomventilatoren, die worden geïnstalleerd in IT-, telecommunicatie- en automobiellapparatuur en worden gebruikt in de industrie. Delta heeft verkoopkantoren, ontwikkelingsafdelingen en productielocaties over de hele wereld.

Sinds 1999 investeert de dochteronderneming van het bedrijf, Delta Electronics, in de ontwikkeling en wereldwijde marketing van hoogefficiënte omvormers voor zonnepanelen voor zowel particuliere als commerciële systemen. Met deze betrokkenheid onderstreept het concern zijn doelstelling om "innovatieve, schone en energie-efficiënte oplossingen voor een betere toekomst" te bieden. Dat dit geen loze woorden zijn, blijkt uit de vele internationale prijzen en erkenningen.



Winstgevendheid

- Transformatorloze omvormers voor zonnepanelen met een rendement tot 99,2%
- Eenvoudige installatie dankzij plug-and-play, het lage gewicht en het compacte ontwerp
- Ventilatorloos koelconcept (gebaseerd op natuurlijke convectie) in veel eenheden vermindert de onderhoudskosten en de geluidsoverlast
- Uitstekende prijs-prestatieverhouding
- Geïntegreerde boost converter voor breed MPP-spanningsbereik en hoger terugleververmogen, met name in de ochtend en avond

Veiligheid

- 5 jaar standaardgarantie, garantie-verlenging tot 10, 15 en 20 jaar mogelijk
- Sterke en stabiele financiële ontwikkeling met een gestage jaarlijkse omzetgroei
- Beschermingsgraad IP65 maakt installatie binnen en buiten mogelijk
- Uitgebreide technische ondersteuning via telefoon en e-mail in Duitsland, Oostenrijk, Zwitserland, Denemarken, Nederland en het Verenigd Koninkrijk

Flexibiliteit

- Groot ingangsspanningsbereik van 30 V tot 1100 V (afhankelijk van het model)
- BDEW-middenspanningscertificaat voor omvormers vanaf 30 kW
- Zeer hoge prestaties, ook bij hogere omgevingstemperaturen
- Inbedrijfstelling en cloud-gebaseerde bewaking via de MyDeltaSolar-app
- Tot 6 MPP trackers voor de realisatie van beschaduwde daken of complexe daksystemen

Diversiteit

- Enkelefasige FLEX-omvormers met een uitgangsvermogen van 2,5 – 5 kVA voor particuliere en kleine commerciële zonnepaneelsystemen
- Driefasige omvormers met een uitgangsvermogen van 6 – 88 kVA voor particuliere en commerciële zonnepaneelsystemen
- Driefasige omvormers met een uitgangsvermogen van 140 – 250 kVA voor middelgrote en grote zonnepaneelsystemen in de commerciële of landbouwsector en voor grondgebonden systemen