

In één blik ...

KACO new energy



Produktvorteile

KACO new energy is een Duits bedrijf dat omvormers, bewakingsapparatuur en PV-accessoires “Made in Germany” ontwikkelt en produceert. Het in 1984 in Heilbronn opgerichte bedrijf is sinds 2019 een dochtermaatschappij van Siemens AG en is de specialist op het gebied van vermogenslektronica en decentrale energievoorziening. De nadruk ligt op uitstekende kwaliteit, sociaal en ecologisch engagement, en de tevredenheid van zowel klanten als werknemers. Uit een middelgroot Duits bedrijf is uitgegroeid tot een internationale marktleider op het gebied van omvormertechnologie, met dochtermaatschappijen in Europa, Noord-Amerika, Azië en Afrika.



blueplanet gridsave 92.0 TL3, blueplanet hybrid 10.0 TL3, blueplanet 3.0 – 5.0 NX1 M2

Hybride opslagomvormers voor ieder geval

- blueplanet hybrid 10.0 TL3
 - Hybride omvormer, de klein systemen voor particulier en commerciële klanten.
 - 10 kW omvormervermogen
 - 3-fasig paraleel in gebruik nemen van 2 MPP trackers
 - Tot nu toe, al drie keer het podest gelukt in de HTW Berlijnse inspectie voor elektriciteitsopslag
 - Compatibel met BYD premium hoogspanningsopslagsystemen (HVS/HVM)
 - Batterijbeheer en net en systeembeveiliging zijn al reeds geïntegreerd
 - Compact design, laag gewicht en adapterplaat voor eenvoudige installatie

Kwaliteit “Made in Germany”

- Jarenlange productiegeschiedenis in Duitsland met CO₂-neutrale productie in Neckarsulm
- Ecologisch en kwalitatief duurzaam productienormen (in overeenstemming met DIN EN ISO 14001)
- Meerdere prijzen als “Top Brand PV” op het gebied van „omvormer” sector

String omvormer voor het dak en zelf parks

- blueplanet 3.0 - 5.0 NX1 M2: 1-fase SolarWR voor elke dakgeometrie met 100V startspanning (3.0/3.7/4.0/5.0)
- blueplanet 3.0 - 20.0 NX3 M2: 3-fasige omvormer voor particuliere en commerciële systemen met een groot MPP-bereik (tot 1000 V) en DC/AC overspanningsbeveiliging
- blueplanet 60.0 TL3: De omvormer voor decentrale commerciële en industriële energiecentrales - ook verkrijgbaar als XL-versie met meer aansluitingen voor groots gebruik.
- blueplanet 87.0 - 125 TL3: De apparaten voor grote PV-systemen in de handel en industrie. Geïntegreerde koppelingsschakelaar en kan gecombineerd worden met blueplanet 20.0 TL3 voor meer MPP tracker
- blueplanet 25,0 - 33,0 NX3 M3: Multi-MPPT WR (3 trackers) voor commerciële PV-systemen

Internationale service

- Op het web gebaseerde bewakings- en beheersinstrumenten blueplanet PV-designer, blueplanet web en myKaco.com voor een overzicht
- Dicht internationaal netwerk van servicecentra
- Langdurige garantiepakketten (tot 20 jaar)
- Regelmatig onderhoud door KACO experts