

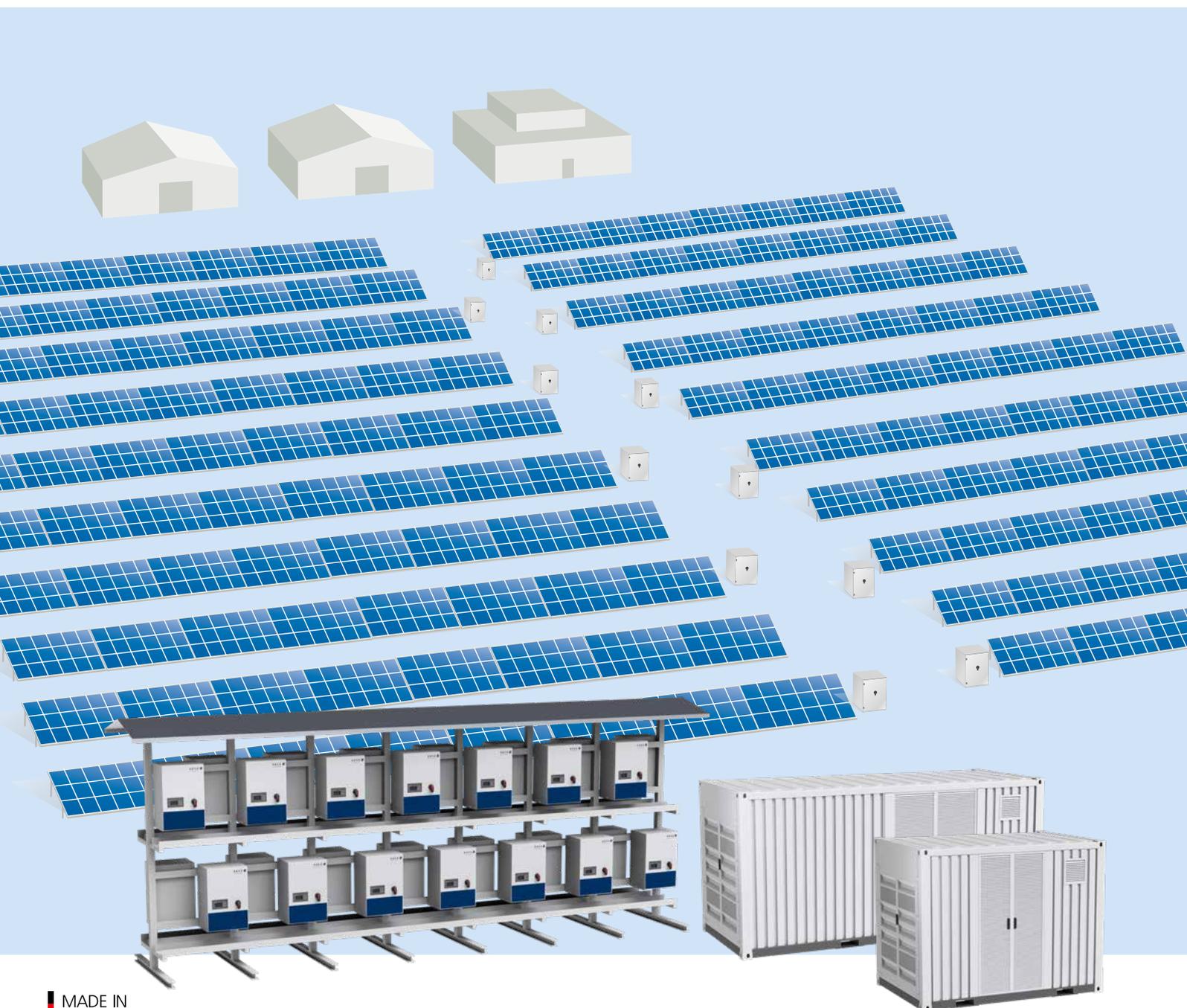
K A C O



new energy.

Central-Power-String-Solution.

All-in-one Lösungen für dezentrale Solarkraftwerke.



 MADE IN GERMANY

Central-Power-String-Solution. Systemgrößen und -komponenten.



CPSS / blueplanet 50.0 TL3

0,6/0,8/1,0 MVA

AC-Leistung > 0,6 MVA > 0,8 MVA > 1,0 MVA



CPSS / blueplanet 50.0 TL3

2,0/2,5 MVA

AC-Leistung > 2,0 MVA > 2,5 MVA

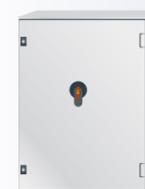
Technische Beschreibung.

	0,6 MVA	0,8 MVA	1,00 MVA	2,00 MVA	2,5 MVA
blueblock	12 feet	12 feet	12 feet	20 feet	20 feet
Transformator	0,63 MVA	0,8 MVA	1,0 MVA	2,0 MVA	2,5 MVA
Leistungsschalter Niederspannung	1000 A	1250 A	1600 A	3200 A	4000 A
Sicherungsschaltleisten NH00	12 x	16 x	20 x	40 x	50 x
Mittelspannungsschaltanlage bis 24 kV	RRL	RRL	RRL	RRL	RRL
Mittelspannungsschaltanlage 30-36 kV	RRT	RRT	RRT	RRT	RRT
Max. Anzahl blueplanet 50.0 TL3 und blueplanet Mini-Argus 50.0	12 x	16 x	20 x	40 x	50 x

Central-Power-String-Solution. Maximale Flexibilität und Zuverlässigkeit.

- Von DC bis AC – alle Komponenten aus einer Hand perfekt abgestimmt
- Kostengünstiger NA-Schutz dank Powador-protect
- Höchste Qualität und Zuverlässigkeit für maximale Erträge
- 5 Jahre Werksgarantie & Garantieverlängerung um 5 Jahre für die Wechselrichter*

Das schlüsselfertige System besteht aus:



blueplanet Mini-Argus 50.0

- Strangsicherung Plus- / Minuspol
- Ausgelegt für DC Spannungen bis 1100 V
- Überspannungsschutz, DC Trennschalter
- IP65 Gehäuse für den Außenbereich



blueplanet 50.0 TL3-M-INT Wechselrichter

- Hohe Leistungsdichte und flexible Auslegung
- IP65-Aluminiumgehäuse für den Außenbereich
- Wechselrichter-Überdimensionierung bis zu 40% möglich
- Spätes Leistungsderating ab +50°C
- DC und AC Überspannungssockel vorinstalliert
- Größere Kabelquerschnitte möglich für Kupfer- und Aluminiumkabel



Optional Wechselrichter-Rack

- Schlüsselfertiges Montagesystem für bis zu 25 Wechselrichter
- Sonnendach
- Flexible Größe im 4-Rastersystem skalierbar
- Pulverbeschichtung, besonders witterungsbeständig



blueblock Mittelspannungscontainer Optional NA-Schutz und EEG Parkregelung mit Direktvermarktung

- Schneller und sicherer Anschluss an das Mittelspannungsnetz ohne Einsatz von AC Sammlern
- Ausgestattet mit Niederspannungshauptverteilung, Transformator (Öl/CRT) und Mittelspannungsschaltanlage
- Stahlgehäuse mit Thermodämmung und Oberflächenbeschichtung
- Zulassung für Seetransport optional (2.0 MVA / 2.5 MVA)

Optionale Leistungen:

*Garantieverlängerung 5 Jahre (nur für Wechselrichter)

Informieren Sie sich jetzt über das attraktive 750 kW-EEG-Paket und sprechen Sie uns an!
750kW-EEG@kaco-newenergy.de

Lange Erfahrung, umfassender Support, zuverlässiger Service.

Mit KACO new energy steht Ihnen von der Beratung bis zur Inbetriebnahme ein Team erfahrener Experten zur Seite, das Ihr PV-Kraftwerk mit abgestimmten Produktlösungen und perfekter Auslegung sicher auf den Weg bringt – für höchste Erträge und zuverlässigen Betrieb.

Seit über 100 Jahren bedient KACO new energy die weltweiten Märkte der Leistungselektronik mit Technologie „Made in Germany“. Heute ist das Unternehmen einer der meist geschätzten Hersteller der Photovoltaik-Branche mit über 10 GW installierter Leistung im Feld.

