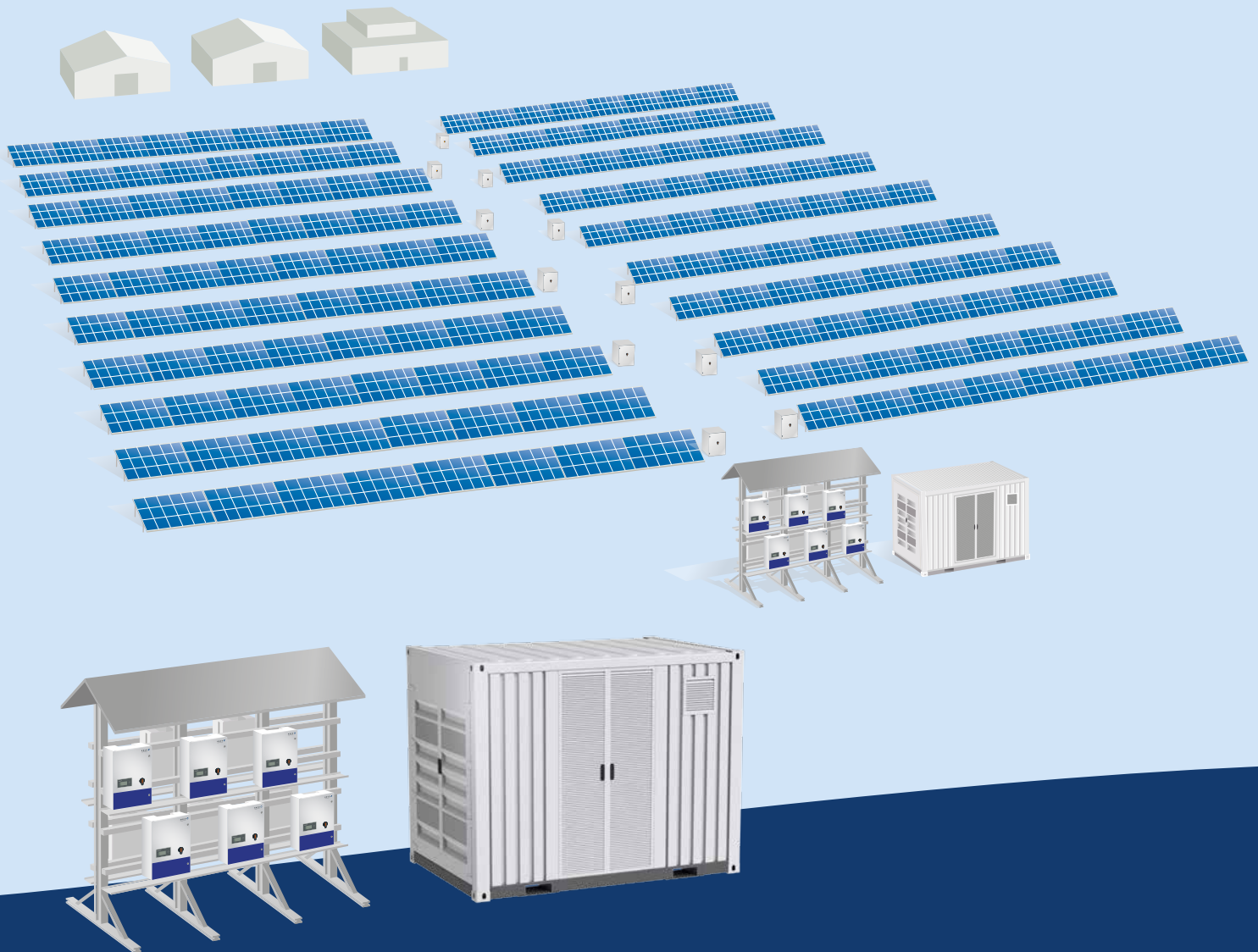


K A C O



new energy.

CPSS – Central Power String Solution. Schlüsselfertiges Gesamtpaket. Für PV-Anlagen bis 750 kW.

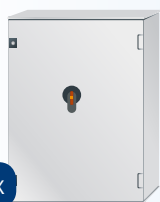


Die neue Regelung des EEG schafft sehr attraktive Rahmenbedingungen für PV-Anlagen bis 750 kW. Mit der CPSS hat KACO new energy eine Systemlösung entworfen, die die Vorteile zentraler und dezentraler Anlagenauslegungen vereint. Das Ergebnis: Kosteneffizienz und Zuverlässigkeit.

CPSS 0.75 für PV-Anlagen bis 750 kW DC.

- Von DC bis AC – alle Komponenten aus einer Hand perfekt abgestimmt
- Kostengünstiger NA-Schutz dank Powador-protect
- Schlüsselfertige Konfiguration, schnelle Installation und Inbetriebnahme
- Höchste Qualität und Zuverlässigkeit für maximale Erträge
- 5 Jahre Werksgarantie & Garantieverlängerung um 5 Jahre für die Wechselrichter*
- EEG Parkregelung mit Direktvermarktung für optimale Anlagensteuerung und Überwachung

Das 750 kW schlüsselfertige System besteht aus:



11x

blueplanet Mini-Argus 50.0

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



11x

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



1x

Inverter Rack

- Schlüsselfertiges Wechselrichter-Montagesystem



1x

blueblock 0.75 / 630 KVA Mittelspannungscontainer Optional NA-Schutz und EEG Parkregelung mit Direktvermarktung

- Schneller und sicherer Anschluss an das Mittelspannungsnetz ohne Einsatz von AC Sammlern
- Mittelspannungsschaltanlage 24kW SF 6 gasisoliert, RRL mit Überwachung
- ECO Design Transformator 630kVA mit DGPT2 Vollschutz
- Niederspannungshauptverteilung mit Leistungsschalter 1000 A, Motorantrieb, Sicherungsschaltleisten für Anschluss der Wechselrichter, UVS 18Ah 230V, Überspannungs- und Frequenzschutz
- Powador-protect sichert NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105, CEI 0-21 und G59/3, keine externen Kuppelschalter nötig
- Zentrale Kommunikation und Parkregelung mit Direktvermarktung für optimale Anlagensteuerung (optional)

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