



## Macht kurzen Prozess mit langen Leitungen.

Der DC Combiner blueplanet Argus.

Der blueplanet Argus ist der passende Strangsammler für den Wechselrichter blueplanet 125 TL3. Sie können 20 Strings mit einer Generatorspannung von 1500 Volt an das Gerät anschließen.

Der blueplanet Argus lässt sich sicher und einfach im Feld installieren. Dank des IP65-Gehäuses und einer zulässigen Um-

gebungstemperatur zwischen -25 °C und +60 °C stellt er keine besonderen Anforderungen an den Installationsort.

Sie erhalten den blueplanet Argus in verschiedenen Ausstattungsvarianten, um den Strangsammler an Ihre Vorgaben oder die Installationsrichtlinien in den jeweiligen Einsatzländern anzupassen.

In der Vollausbaustufe hat das Gerät DC-Schalter, Strangsicherungen im Plus- und Minuspotential, Überspannungsableiter Typ 1/2 und eine Strangüberwachung.



## blueplanet Argus

Ausgelegt für eine DC Systemspannung von 1.500 V

Strangüberwachung integriert

Schutzart IP65

Zulassung nach EN 61439-1 und EN 61439-2

| Elektrische Daten             |  |
|-------------------------------|--|
| Maximale Eingangsspannung     | 1500 V   |
| Anzahl DC Eingänge            | 20   |
| Stranganschluss               | DC-Stecker;<br>200 A / 12 A p. String          |
| Strangsicherung               | 15 A oder 20 A (10 mm x 85 mm)                 |
| DC-Trennschalter              | 1 x 200 A                                      |
| Überspannungsschutz           | SPD 1+2  |
| Klemmen Ausgang               | Bolzenklemme für 2x 240 mm <sup>2</sup> je Pol |
| Mechanische Daten             |  |
| Gehäuse H x B x T             | 700 mm x 1000 mm x 250 mm                      |
| Schutzart/-klasse             | IP65 / II                                      |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C - 60 °C*                                |
| Relative Luftfeuchte          | 0...95 % nicht-kondensierend                   |
| Gewicht                       | 35 kg  |
| Strangüberwachung             |  |
| Anzahl Messkanäle             | 20   |
| Messbereich                   | 0...15 A < 1 % Abweichung                      |
| Kommunikationsschnittstelle   | RS485  |
| Zertifizierung                |  |
| Zertifizierung                | EN 61439-1, EN 61439-2, CE                     |

\* Leistungsderating ab 50°C

Ihr Händler vor Ort