



Datenblatt  
Powador  
Mini-Argus

# Macht kurzen Prozess mit langen Leitungen.

## Der DC Combiner Powador Mini-Argus.

Der Powador Mini-Argus ist ein externer Generatoranschlusskasten für die Wechselrichter Powador 30.0 TL3 bis 72.0 TL3 Park der Variante M. Durch den Einsatz des Powador Mini-Argus lassen sich die Modulstränge bereits in der Nähe der PV-Module zusammenfassen.

Der Powador Mini-Argus vereint Strangsicherung, Überspannungsschutz und DC-Trennschalter in einem separaten Gehäuse und kann räumlich getrennt von den Wechselrichtern installiert wer-

den. Die Installation kann im Außenbereich erfolgen: Der Powador Mini-Argus Strangsammler ist staubdicht, vollständig berührungssicher und geschützt gegen Strahlwasser aus allen Richtungen durch die Schutzart IP65.

Der Powador Mini-Argus wird in der Regel verwendet, wenn zwischen Modulen und Wechselrichtern eine große Entfernung liegt – er erspart die mühsame Verkabelung aller Modulstränge über die gesamte Distanz. Pro Wechselrich-

ter können bis zu 3 Strangsammler mit jeweils maximal 5 Strängen zum Einsatz kommen.



## Powador Mini-Argus

DC-Trennschalter

Überspannungsschutz

Strangsicherung

Pro Wechselrichter bis zu  
3 Powador Mini-Argus mit  
jeweils maximal 5 Strängen

Direkter Anschluss der DC-Strings

Schutzart IP65

Elektrische Daten	Mini-Argus
Maximale Leerlaufspannung	1 000 V
Maximaler MPP-Strom	40 A
Anzahl DC Eingänge	5
Klemme Strangeingang	Minuspol: 5x Federklemme bis 16 mm <sup>2</sup> Pluspol: 5x Schraubklemme bis 10 mm <sup>2</sup>
DC-Trennschaltung	integriert, mit Außenantrieb
Strangsicherung	12 A im Pluspotential; Strangsicherung 10 x 38, je nach Modultypen müssen evtl. andere Sicherungen eingesetzt werden
Überspannungsschutz	Klasse II / „C“ (Mittelschutz)
Klemmen Ausgang	Weitbereichsklemme 6 bis 35 mm <sup>2</sup> Erdung: Schraubklemme 16 mm <sup>2</sup>
Schutzart/-klasse	IP65 / II
Gehäuse	Polycarbonat rauchgrau, transparenter abschraubbarer Deckel, Druckausgleichselement
H x B x T	300 x 300 x 130 mm
Kabeleinführung	DIN-Verschraubungen

Elektrische Daten	Mini-Argus FR
Maximale Leerlaufspannung	1 000 V
Maximaler MPP-Strom	40 A
Anzahl DC Eingänge	5
Klemme Strangeingang	Minuspol: DC-Solarbuchsen Pluspol: DC-Solarstecker
DC-Trennschaltung	integriert, mit Außenantrieb
Strangsicherung	12 A im Pluspotential; Strangsicherung 10 x 38, je nach Modultypen müssen evtl. andere Sicherungen eingesetzt werden
Überspannungsschutz	Klasse II / „C“ (Mittelschutz)
Klemmen Ausgang	Weitbereichsklemme 6 bis 35 mm <sup>2</sup> Erdung: Schraubklemme 16 mm <sup>2</sup>
Schutzart/-klasse	IP65 / II
Gehäuse	Polycarbonat rauchgrau, transparenter abschraubbarer Deckel, Druckausgleichselement
H x B x T	300 x 300 x 130 mm
Kabeleinführung	DC-Stecker / Buchsen (Eingang) DIN-Verschraubung (Ausgang)

Ihr Händler vor Ort