



Ausführung inkl. Überspannungsschutz



Gehäuse mit Sockel
(alternativ als Wandgehäuse,
Schließzylinder optional)

arrayBOX ACI

AC-Verteiler zur Sammlung und Absicherung von bis zu 14 Wechselrichtern

Kurzbeschreibung

Generatoranschlusskasten (GAK) zur Sammlung und Absicherung der AC-Leitungen von Stringwechselrichtern im Feld. Sammelt den Wechselstrom aus den verschiedenen Wechselrichtern und leitet diesen zur Trafostation weiter.

Geeignet für Wechselrichtertypen verschiedenster Art (siehe Sicherungstabelle).

1-phasige und 3-phasige Ausführung möglich. Individueller Aufbau für Ihr Anlagendesign auf Anfrage.

Elektrische Daten	
Systemspannung, max. Systemstrom	400 V AC / 500 A AC
Absicherung	Max. 14 Wechselrichter
Netzform	TN-S Netz
Anschluss IN (Wechselrichter)	Aderendhülse bis max. 16 mm ²
Anschluss OUT (Netz) mit Sockel	Kabelschuh bis max. 2x 400 mm ² M12 oder V-Klemme 1x 300 mm ²
Anschluss OUT (Netz) Wandhalterung	Kabelschuh oder V-Klemme bis max. 1x 300 mm ²
Kabeleinführung	Unten

Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +45 °C
Schutzart	IP 44, wahlweise IP 54
Gehäuse	Glasfaserverstärktes Polyester
Gewicht	Ca. 35 kg (Gehäuse)
Abmessungen (H x B x T)	Ca. 60 x 80 x 24,5 cm

arrayBOX ACI

AC-Verteiler zur Sammlung und Absicherung
von bis zu 14 Wechselrichtern

Typ/Ausstattung	Mit Sockel	Mit Wandhalterung
4 Wechselrichter	Artikel-Nr. 003 236	Artikel-Nr. 003 247
5 Wechselrichter	Artikel-Nr. 003 237	Artikel-Nr. 003 248
6 Wechselrichter	Artikel-Nr. 003 238	Artikel-Nr. 003 249
7 Wechselrichter	Artikel-Nr. 003 239	Artikel-Nr. 003 250
8 Wechselrichter	Artikel-Nr. 003 240	Artikel-Nr. 003 251
9 Wechselrichter	Artikel-Nr. 003 241	Artikel-Nr. 003 252
10 Wechselrichter	Artikel-Nr. 003 242	Artikel-Nr. 003 253
11 Wechselrichter	Artikel-Nr. 003 243	Artikel-Nr. 003 254
12 Wechselrichter	Artikel-Nr. 003 244	Artikel-Nr. 003 255
13 Wechselrichter	Artikel-Nr. 003 245	Artikel-Nr. 003 256
14 Wechselrichter	Artikel-Nr. 003 246	Artikel-Nr. 003 257

Optionales Zubehör				
Überspannungsschutz	Artikel-Nr. 003 040 (abgesichert über Neozed D02 63 A pro Phase)			
Anschlussbox	Für bis zu 14 Wechselrichter, Anschluss max. 5x 150 mm ² pro Wechselrichter			
Sicherungen	10A 3-pol B-Char 6kA	Artikel-Nr. 003 609	10A 3-pol C-Char 6kA	Artikel-Nr. 003 612
	13A 3-pol B-Char 6kA	Artikel-Nr. 003 607	13A 3-pol C-Char 6kA	Artikel-Nr. 003 613
	16A 3-pol B-Char 6kA	Artikel-Nr. 003 610	16A 3-pol C-Char 6kA	Artikel-Nr. 003 614
	20A 3-pol B-Char 6kA	Artikel-Nr. 003 581	20A 3-pol C-Char 6kA	Artikel-Nr. 003 615
	25A 3-pol B-Char 6kA	Artikel-Nr. 003 611	25A 3-pol C-Char 6kA	Artikel-Nr. 003 616
	32A 3-pol B-Char 6kA	Artikel-Nr. 003 582	32A 3-pol C-Char 6kA	Artikel-Nr. 003 268
	40A 3-pol B-Char 6kA	Artikel-Nr. 001 256	40A 3-pol C-Char 6kA	Artikel-Nr. 003 041
	50A 3-pol B-Char 6kA	Artikel-Nr. 003 412	50A 3-pol C-Char 6kA	Artikel-Nr. 003 617
Schließzylinder	Artikel-Nr. 000 918			

Hinweis: Alle Daten basieren auf den Herstellerangaben. Rechte und Änderungen vorbehalten. Abbildungen können abweichen.
Gültig ab 01.01.2011. Alle vorherigen Angaben verlieren ihre Gültigkeit.