



Ausführung mit Einzelstrangmessung und Überspannungsschutz



Gehäuse mit Sockel  
(alternativ als Wandgehäuse,  
Schließzylinder optional)

## arrayBOX 6080

DC-Sammler für max. 26 Stränge  
Absicherung im Plus

### Kurzbeschreibung

arrayBOX - die intelligente Basis für die detaillierte Überwachung auf Strangebene. Generatoranschlusskasten (GAK) mit optimal abgestimmten DC-Komponenten. Wahlweise mit Messtechnik (Einzel- oder Doppelstrangmessung) und Überspannungsschutz. Besondere Vorteile sind der modulare Aufbau und die einfache Nachrüstmöglichkeit (Klick-System) unserer Messtechnik.

Elektrische Daten	
Max. U <sub>oc</sub> (Systemspannung)	Max. 1000 V DC
Max. I <sub>SC</sub> (Systemstrom)	250 A / 1000 V DC
Stranganschlussmöglichkeiten	12-26 Stränge; max. 25 A pro Strang oder Summenstrang
DC-Eingang IN	Federkraftklemme bis 6 mm <sup>2</sup> ; im Minus Trennklemme
Lasttrennstelle	DC-Lasttrennschalter 250 A DC 1000 V
Strangstromüberwachung	Strommessmodul mit je 2 Messkanälen
DC-Abgang OUT	Geräteanschluss-Kabelschuhe bis max. 300 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	Unten
Überspannungsschutz	Klasse 2 (drei Varistoren in Y-Schaltung)
Sicherungen	Sicherungshalter inkl. Sicherungen nach Wahl (10 A, 16 A, 20 A, 25 A)



**arrayBOX 6080**

DC-Sammler für max. 26 Stränge

Absicherung im Plus

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

Typ/Ausstattung	Mit Sockel		
	Exkl. Messtechnik	Mit Einzelstrangmessung	Mit Doppelstrangmessung
12 Stränge	—	Artikel-Nr. 004 386	Artikel-Nr. 004 393
14 Stränge	—	Artikel-Nr. 004 387	Artikel-Nr. 004 394
16 Stränge	Artikel-Nr. 004 381	Artikel-Nr. 004 388	Artikel-Nr. 004 395
18 Stränge	Artikel-Nr. 004 382	Artikel-Nr. 004 389	Artikel-Nr. 004 396
20 Stränge	Artikel-Nr. 004 383	Artikel-Nr. 004 390	Artikel-Nr. 004 397
22 Stränge	Artikel-Nr. 004 384	Artikel-Nr. 004 391	Artikel-Nr. 004 389
24 Stränge	Artikel-Nr. 004 385	Artikel-Nr. 004 392	Artikel-Nr. 004 399
26 Stränge	Artikel-Nr. 004 624	Artikel-Nr. 004 625	Artikel-Nr. 004 626

Typ/Ausstattung	Mit Wandhalterung		
	Exkl. Messtechnik	Mit Einzelstrangmessung	Mit Doppelstrangmessung
12 Stränge	—	Artikel-Nr. 004 407	Artikel-Nr. 004 414
14 Stränge	—	Artikel-Nr. 004 408	Artikel-Nr. 004 415
16 Stränge	Artikel-Nr. 004 402	Artikel-Nr. 004 409	Artikel-Nr. 004 416
18 Stränge	Artikel-Nr. 004 403	Artikel-Nr. 004 410	Artikel-Nr. 004 417
20 Stränge	Artikel-Nr. 004 404	Artikel-Nr. 004 411	Artikel-Nr. 004 418
22 Stränge	Artikel-Nr. 004 405	Artikel-Nr. 004 412	Artikel-Nr. 004 419
24 Stränge	Artikel-Nr. 004 406	Artikel-Nr. 004 413	Artikel-Nr. 004 420
26 Stränge	Artikel-Nr. 004 627	Artikel-Nr. 004 628	Artikel-Nr. 004 629

Optionales Zubehör	
Überspannungsschutz Ü60	Artikel-Nr. 003 067
Sicherungen 10 A	Artikel-Nr. 001 084 (Packungsinhalt 10 Stück)
Sicherungen 16 A	Artikel-Nr. 003 627 (Packungsinhalt 10 Stück)
Sicherungen 20 A	Artikel-Nr. 000 652 (Packungsinhalt 10 Stück)
Sicherungen 25 A	Artikel-Nr. 003 327 (Packungsinhalt 10 Stück)
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.