



Ausführung mit Einzelstrangmessung



Gehäuse mit Sockel
(alternativ als Wandgehäuse,
Schließzylinder optional)

arrayBOX 6080 PlusMinus

DC-Sammler für max. 24 Stränge
Absicherung im Plus und Minus

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. Ausführung PM mit Absicherung im Plus und im Minus.

Elektrische Daten	
Max. U _{oc} (Systemspannung)	Max. 1000 V DC
Max. I _{SC} (Systemstrom)	250 A / 1000 V DC
Stranganschlussmöglichkeiten	12-24 Stränge; max. 25 A pro Strang oder Summenstrang
DC-Eingang IN	Federkraftklemme bis 6 mm ² auf Plus- und Minusseite
Lasttrennstelle	DC-Lasttrennschalter 250 A DC 1000 V
Strangstromüberwachung	Strommessmodul mit je 2 Messkanälen
DC-Abgang OUT	Geräteanschluss-Kabelschuhe bis max. 300 mm ²
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 PlusMinus

DC-Sammler für max. 24 Stränge
Absicherung im Plus und Minus

Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +45 °C
Schutzart	IP 44
Gehäuse	Glasfaserverstärktes Polyester
Gewicht	Ca. 38 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. 004 348	Artikel-Nr. 004 355
14 Stränge	—	Artikel-Nr. 004 349	Artikel-Nr. 004 356
16 Stränge	Artikel-Nr. 004 343	Artikel-Nr. 004 350	Artikel-Nr. 004 357
18 Stränge	Artikel-Nr. 004 344	Artikel-Nr. 004 351	Artikel-Nr. 004 358
20 Stränge	Artikel-Nr. 004 345	Artikel-Nr. 004 352	Artikel-Nr. 004 359
22 Stränge	Artikel-Nr. 004 346	Artikel-Nr. 004 353	Artikel-Nr. 004 360
24 Stränge	Artikel-Nr. 004 347	Artikel-Nr. 004 354	Artikel-Nr. 004 361

Typ/Ausstattung	Mit Wandhalterung		
	Exkl. Messtechnik	Mit Einzelstrangmessung	Mit Doppelstrangmessung
12 Stränge	—	Artikel-Nr. 004 367	Artikel-Nr. 004 374
14 Stränge	—	Artikel-Nr. 004 368	Artikel-Nr. 004 375
16 Stränge	Artikel-Nr. 004 362	Artikel-Nr. 004 369	Artikel-Nr. 004 376
18 Stränge	Artikel-Nr. 004 363	Artikel-Nr. 004 370	Artikel-Nr. 004 377
20 Stränge	Artikel-Nr. 004 364	Artikel-Nr. 004 371	Artikel-Nr. 004 378
22 Stränge	Artikel-Nr. 004 365	Artikel-Nr. 004 372	Artikel-Nr. 004 379
24 Stränge	Artikel-Nr. 004 366	Artikel-Nr. 004 373	Artikel-Nr. 004 380

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.