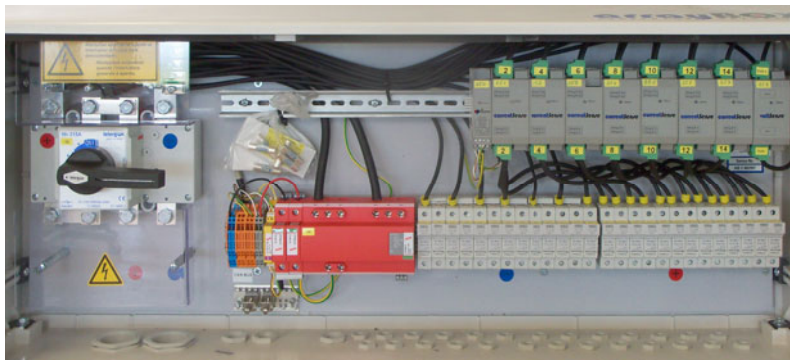


Ausführung für 12 Stränge



Ausführung für 13 Stränge

arrayBOX 40106 PlusMinus

DC-Sammler für max. 12-13 Stränge

Niedrige Bauform, besonders geeignet für Dachanlagen

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. Niedrige Bauform zur Vermeidung von Verschattung bei Dachanlagen. Ausführung PM mit Absicherung im Plus und im Minus.

Elektrische Daten	
Max. Uoc (Systemspannung)	max. 1000 V DC
Max. ISC (Systemstrom)	250 A / 1000 V DC
Stranganschlussmöglichkeiten	12-13 Stränge; max. 25 A pro Strang oder Summenstrang
DC-Eingang IN	Plus/Minus direkt auf Sicherungsunterteil bis 16 mm ²
Lasttrennstelle	DC-Lasttrennschalter 250 A DC 1000 V
Strangstromüberwachung	Strommessmodul mit je 2 Messkanälen
DC-Abgang OUT	Geräteanschluss-Kabelschuhe bis max. 240 mm ²
Kabeleinführung	unten
Überspannungsschutz	1000 V Typ 1 mit Fernmeldekontakt
	24 V Typ 1 mit Fernmeldekontakt
	Kommunikation

arrayBOX 40106 PlusMinus

DC-Sammler für max. 12-13 Stränge

Niedrige Bauform, besonders geeignet für Dachanlagen

Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +45 °C
Schutzart	IP 54
Gehäuse	glasfaserverstärktes Polyester
Gewicht	ca. 30 kg (Gehäuse)
Abmessungen (H x B x T)	ca. 42 x 106 x 24,5 cm

Typ/Ausstattung	exkl. Messtechnik	inkl. Messtechnik
12 Stränge	auf Anfrage	auf Anfrage
13 Stränge	auf Anfrage	auf Anfrage

Optionales Zubehör	
Überspannungsschutz Ü40	Artikel-Nr. 003 066
Sicherungen 10 A	Artikel-Nr. 003 080 (Packungsinhalt 10 Stück)
Sicherungen 16 A	Artikel-Nr. 003 081 (Packungsinhalt 10 Stück)
Sicherungen 20 A	Artikel-Nr. 003 082 (Packungsinhalt 10 Stück)
Sicherungen 25 A	Artikel-Nr. 003 083 (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.