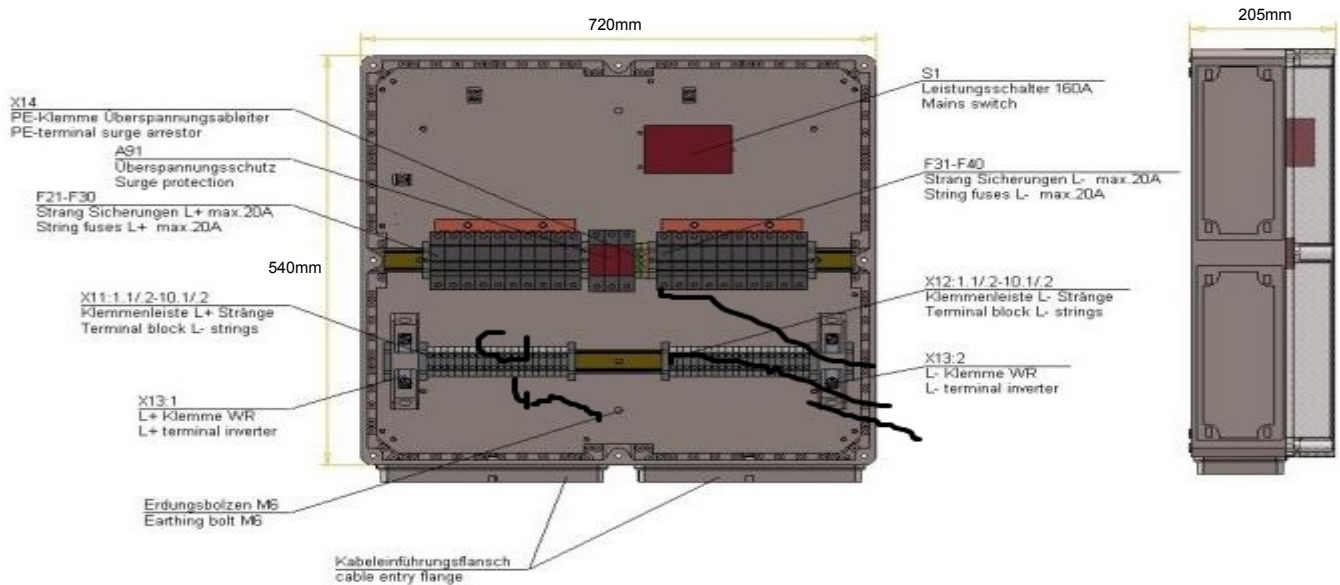


Theia String Connection Box - intelligenter Generatoranschlußkasten - GAK PV

String Connection Box 10x16A 1000VDC + String Input Combiner (20 Strings)



- Leistungsschalter (ABB oder Socomec)
Ausrüstung auf Wunsch:
- Fernauslösung (Feuerwehrschalter)
 - Ferneinschaltung
 - Einschaltmonitor etc.

Änderung der technischen Daten vorbehalten.

String Connection Box 10x16A 1000VDC

Technische Spezifikationen		
Eingangsdaten		
Max. DC-Eingangsspannung	1000V	
Anzahl von PV-Eingangssträngen	10 (20 mit String Input Combiner)	
Eingangsstrangschutz	Sicherungen	
Anzahl Eingangssicherungen	20 (10x L+ und 10x L-)	
Max Stranganzahl je Sicherung	Bis zu 2 bei Einsatz des String Input Combiners	
Max. Eingangsstrom je Sicherung	16A	
Eingangsklemmen	Schraubklemmen für max. 6mm ²	
Überspannungsschutz	Überspannungsableiter Typ2 mit austauschbarem Schutzmodul	
Ausgangsdaten		
Max- DC Ausgangsspannung	1000V	
Max. DC Ausgangsstrom	160A	
Nennwerte DC-Ausgangsschalter	160A / 1100Vdc (ABB oder Socomec)	
Ausgangsklemmen	Kabelschuhanschluss M8 max. 70mm ²	
Mechanische Daten		
Schutzgrad:	IP65	
Abmessungen:	B	720mm
	H	540mm
	T	205mm
Gewicht:	16kg	
Kabeleinführung	unten	

Änderung der technischen Daten vorbehalten.

