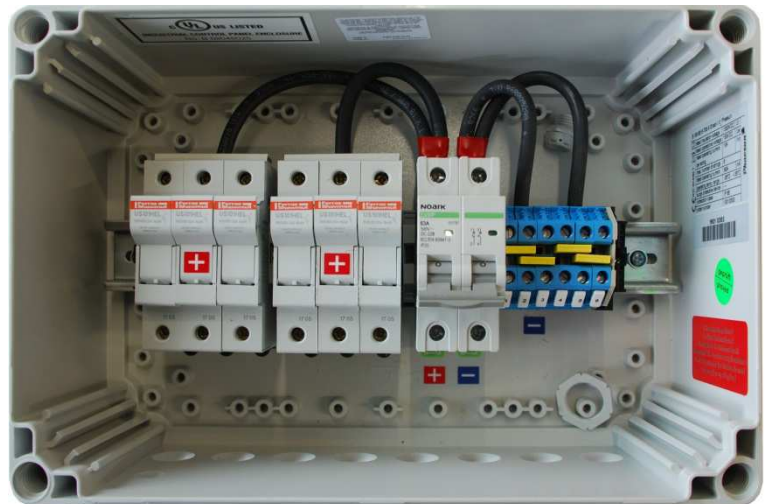


Connection Box GJB

321447,391316,321448,321449,321450 • 09 / 2017

The GJB Generator Connection Boxes **without integrated overvoltage protection** are specially developed for combining strings in professional installations.

Using the GCB product line promises highest system reliability. The included components are selected for durable use and comfortable installation. These products fulfil highest operational safety by main switch and string fuses. Customized installation boxes can be developed on request.



Die GJB Generator-Anschlussboxen **ohne Überspannungsschutz** sind speziell entwickelt zur Verschaltung von Strings in professionellen Anwendungen

Die Verwendung der Produktlinie verspricht höchste Systemzuverlässigkeit. Die enthaltenen Komponenten sind langlebig und ermöglichen eine bequeme Installation. Diese Produkte erfüllen höchste Betriebssicherheit durch den Hauptschalter und die Absicherung der einzelnen Strings. Kundenspezifische Installationsboxen können auf Anfrage entwickelt werden.

Technical Data Technische daten		GJB 2-1 250V/20A_gland	GJB 3-1 250V/30A_gland	GJB 4-1 250V/40A_gland	GJB 6-1 250V/60A_gland	GJB 8-1 250V/80A_gland
Input / Eingänge		2	3	4	6	8
Output / Ausgänge				1		
Open circuit voltage Leerlaufspannung	Voc			250		
Rated Current Nennstrom	A	20	30	40	60	80
Rated string current Stringstrom				10		
String fuse circuit location Stringsicherungs Position				PV+		
Surge Protection Überspannungsschutz	SPD	VDC		no / nein		
Circuit Breaker Trennschalter		yes / ja	no / nein		yes / ja	
Operating temperature Betriebstemperatur	°C			-25...50 (short term >45°C)		
Dimensions incl. gland Abmessung inkl. Verschraubung	LxWxH	mm	200x240x132	300x240x132	400x240x132	
Weight Gewicht	kg	2,1	2,1	2,4	2,6	2,9
Input terminal cross section Eingang Klemmquerschnitt	mm ²			10		
Output terminal cross section Ausgang Klemmquerschnitt	mm ²			35		
Input gland Eingang Verschraubung		2xM20	2xM20	4xM20	6xM20	8xM20
Output gland Ausgang Verschraubung				2xM20		2xM32
Ground gland Erdung Verschraubung				no / nein		
GoreTex valve Gore Tex Ventil				1		
Single package Einzelverpackung		1	no / nein		1	
Lid typ Deckeltyp				transparent screwed lid transparenter Schraubdeckel		
Art.No.		321447	391316	321448	321449	321450
drawing			