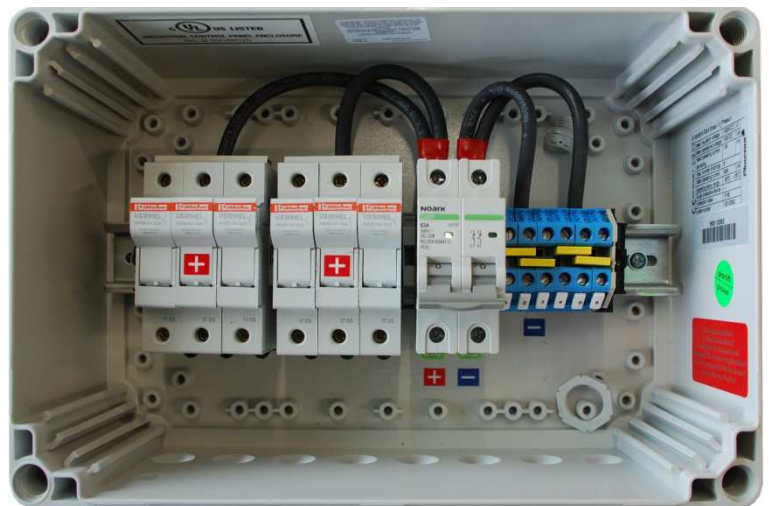


Connection Box GJB

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+					
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			-					
GoreTex valve Gore Tex Ventil			1					
Single package Einzelverpackung			1	-	1			
Surge Protection Überspannungsschutz			SPD	VDC	no / nein			
Lid typ Deckeltyp			transparent screwed lid transparenter Schraubdeckel					
Art.No.			321447	391316	321448	321449	321450	
drawing			