

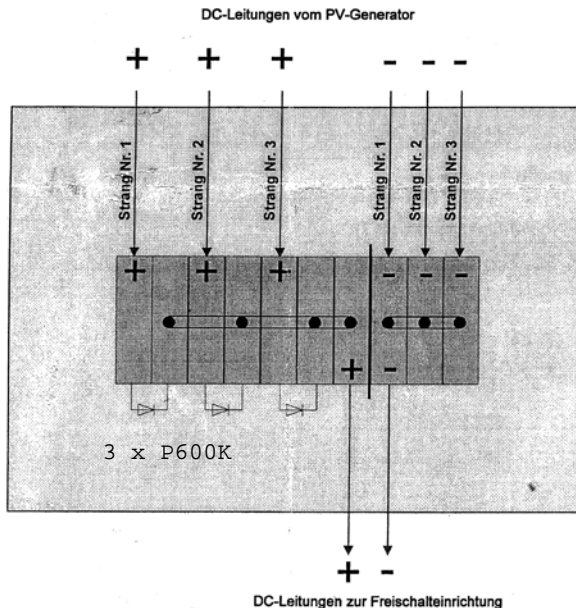
## Anschluß des Strangverteilers

Bei Anschluß der Strangleitungen an den Strangverteiler ist darauf zu achten, daß zwischen den einzelnen PLUS- und MINUS-Leitungen des jeweiligen Feldes lebensgefährliche Spannungen anstehen können. Ein Kontakt zwischen den Strangleitungen ist unbedingt zu vermeiden (Bildung eines Lichtbogens). Beim Anschluß ist auf die richtige Polarität zu achten.

Bei der weiteren Verlegung vom Strangverteiler zur DC-Freischalteinrichtung müssen die Enden der PLUS- und der MINUS-Leitung unbedingt isoliert sein.

Die 6 PG-Verschraubungen des Strangverteilers zeigen nach oben.

Die 6 Strangleitungen werden wie im Plan gezeichnet angeschlossen. Wichtig ist das Auflegen der Leitungen in einer festgelegten Reihenfolge, um später einen eventuell auftretenden Fehler innerhalb der 3 parallelen Stränge leichter lokalisieren zu können



Die Verbindung des Strangverteilers mit der DC-Freischalteinrichtung erfolgt weiter mit Leitung 1 x 4 mm<sup>2</sup>.