

Pressemitteilung

CH-Allschwil, 3. August 2009

++ + + + + + + + + + + MC Produkte auf hohem Niveau + + + + + + + + + + +

In Europas höchstem Sonnenkraftwerk am „Matterhorn Glacier Paradise“ bei Zermatt sind Multi-Contact Anschlussdosen und Steckverbinder im Einsatz.

In die Südfassade des nach neuesten Umweltstandards errichteten Gipfelrestaurants am Klein Matterhorn sind 108 Solarpanele von 3S Swiss Solar Systems integriert. Für die Verkabelung der auf 3840m gelegenen Anlage wählte der Modulhersteller Anschlussdosen PV-JB/2 und MC4 Steckverbinder von Multi-Contact. Aufgrund der erhöhten Sonneneinstrahlung und zusätzliche Reflexion durch Schnee bietet die alpine Lage ideale Voraussetzungen für eine Solaranlage.

Auf knapp 4000m Höhe herrschen extreme Witterungsbedingungen wie Dauerfrost und starker Wind, die hohe Anforderungen an die Qualität der verwendeten Materialien stellen. Ebenso wie die von 3S speziell für dieses Projekt entwickelten, extra starken Module zeichnen sich die Multi-Contact Bauteile durch Widerstandsfähigkeit und eine lange Lebensdauer aus und sind daher für den Einsatz an diesem hochalpinen Standort besonders geeignet.

Die Solaranlage ist ein gemeinsam von der Zermatt Bergbahnen AG und der BKW Tochter sol-E Suisse AG realisiertes Pionierprojekt und bislang einzigartig in Europa.



Photovoltaikanlage am „Matterhorn Glacier Paradise“



Anschlussdose PV-JB/2 mit MC4 Steckverbinder