



Klemmkästen bis zu 11 Strings



UK LORT GmbH

Marktbreiter Str. 11
97199 Ochsenfurt

Tel.: +49 9331 98303-14

Fax.: +49 9331 98303-10

Email: info@uk-lort.de

Web: www.uk-lort.de

Produkteinführung

Der Klemmkasten findet überwiegend Anwendung im Bereich der Dünnschichttechnologie. Durch den Einsatz eines Klemmkastens können Sie auf dem Weg vom Dach zu Ihrem Wechselrichter eine nicht unerhebliche Länge an String-Koppel-Leitungen einsparen. Unsere Geräte bieten Ihnen die Möglichkeit je MPP bis zu 11 Strings aufzunehmen.

Generatoranschlußkasten

| Muster-Abbildung |  |  |  |
|-----------------------------|---|--|---|
| Artikelnummer | K-1000-42-11-UK | K-1000-42-9-UK | KS-1000-30-10-UK |
| Max. U _{oc} (VDC) | 1000 V | 1000 V | 1000 V |
| PV-Strom (I _{sc}) | 42 A | 42 A | 30 A |
| Anzahl der MPP-Tracker | 1 | 1 | 1 |
| Max. String pro MPP | bis 11 | bis 9 | bis 10 |
| Abmessung H x B x T (mm) | 175 x 175 x 75 | 175 x 175 x 75 | 400 x 200 x 130 |
| Eingangsklemmenquerschnitt | 6 mm ² | 6 mm ² | 6 mm ² |
| Ausgangskontakt Querschnitt | bis 35 mm ² | bis 10 mm ² | bis 35 mm ² |
| Überspannungsschutz | Nein | Nein | Nein |
| Leitungsdurchmesser Eingang | 5 - 10 mm | 5 - 10 mm | 5 - 10 mm |
| Leitungsdurchmesser Ausgang | 5 - 10 mm | 5 - 10 mm | 11 - 17 mm |
| Versraubungen Eingang | M 16 | M 16 | M 16 |
| Versraubungen Ausgang | M 16 | M 16 | M 25 |
| Schutzart | IP 65 | IP 65 | IP 65 |

Alle Geräte verfügen über ein Druckausgleichsventil. Neben unseren Standard-generatoranschlußkästen entwickeln und produzieren wir selbstverständlich auch nach kundenspezifischen Wünschen. Jeder Anlieferung wird eine Montageanleitung beigelegt.