

Anschlussleitung für DEHNCube



Vorkonfektionierte Anschlussleitungen zum komfortablen Anschluss der ankommenden Stringleitungen an DEHNCube und den Wechselrichter.

- PV-Anschlussleitungen zum einfachen Anschluss des DEHNCube YPV SCI 1000 ... an den Wechselrichter
- Geeignet zum Einsatz im Außenbereich
- 6 mm² für möglichst geringen Spannungsabfall
- Leitung individuell auf optimale Länge kürzbar
- Vermeidung unnötiger Leitungslängen sichert eine bessere Schutzwirkung durch geringere Leitungsverluste

NEU

AL DCU Y PV L3X1000: Zum Anschließen von Strings an DEHNCube und Wechselrichter

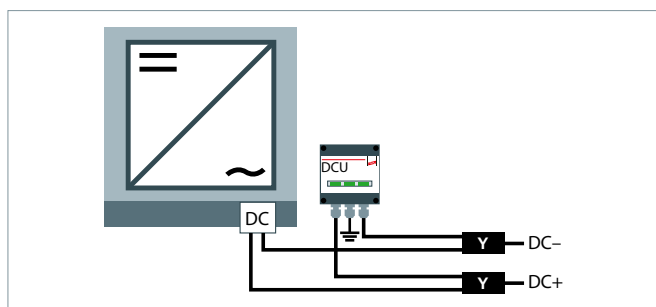
Für den möglichst einfachen und schnellen Anschluss der Überspannungs-Ableiter DEHNCube YPV SCI 1000 1M und DEHNCube YPV SCI 1000 2M bietet DEHN die vorkonfektionierte Anschlussleitung AL DCU Y PV L3X1000 zum komfortablen Anschluss der ankommenden Stringleitungen an DEHNCube und den Wechselrichter mit an.

Die AL DCU Y PV bietet die Möglichkeit, einen String an einen Eingang des Wechselrichters anzuschließen und vor Überspannungen zu schützen. Für die Anschlüsse am Wechselrichter, DEHNCube und der Strangleitung hat dieses Verteilerkabel entsprechend drei Kabelenden. Die Bezeichnung Y wurde gewählt, da der Buchstabe Y ebenfalls drei Enden hat.

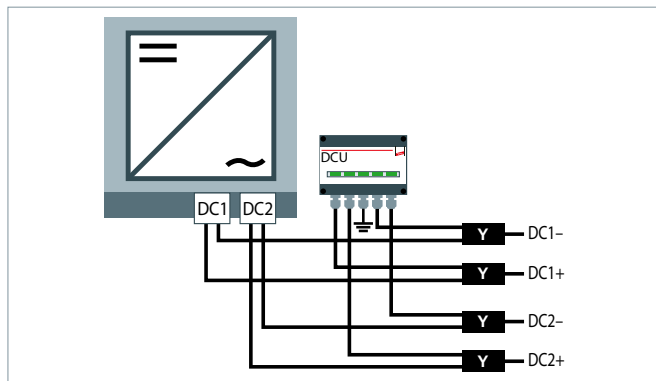
Die Leitungslängen können individuell auf die benötigte Länge gekürzt werden. Dies ermöglicht eine optimale Leitungsverlegung, wobei unnötige Leitungslängen vermieden werden, um eine bessere Schutzwirkung zu erzielen und die Leitungsverluste gering zu halten. Die Anschlussleitungen weisen einen Querschnitt von 6 mm² auf, d. h. die Leitungsverluste werden auf ein Minimum beschränkt. Aufgrund ihres konstruktiven Aufbaus sind sie für Photovoltaik-Anwendungen im Außenbereich geeignet.

Im folgenden Bild wird exemplarisch der Anschluss eines Wechselrichters mit einem DEHNCube und zwei Strangleitungen (DC+/DC-) dargestellt. Für diesen Anschluss werden zwei AL DCU Y PV L3X1000 benötigt.

Diese dargestellten Anwendungsfälle lassen sich gleichermaßen auf Wechselrichter mit zwei MPP-Eingängen anwenden. Dieser wird entsprechend mit dem DCU YPV SCI 1000 2M geschützt.



Anwendung: Ein String je DC-Eingang (MPP-Tracker) des Wechselrichters.



Beispiel: DCU YPV SCI 1000 2M.

Y-Anschlussleitung für DEHNCube

Ermöglicht den Anschluss einer PV-Stringleitung an DEHNCube und Wechselrichter.

Typ	AL DCU Y PV L3X1000
Art.-Nr.	900 945 NEU
Zum Anschluss von	1 String
Leitungsquerschnitt	6 mm ²
Leitungsmaterial	Cu
Schutzart	IP 65
Länge	3x 1000 mm



NEU