



Generatoranschlusskasten DEHNcube 2 YPV

Überspannungsschäden vermeiden, PV-Anlagen schützen.



Schützen Sie Ihre PV-Anlage und verhindern Sie mit DEHNcube 2 YPV kostspielige Überspannungsschäden und Ausfälle. Die anschlussfertige Systemlösung ist für 1MPPT- und 2MPPT-Anwendungen verfügbar und kann für die gängigen Wechselrichtertypen im Wohnungsbau oder Kleingewerbebereich eingesetzt werden.

Ihre Vorteile im Überblick:

Einfache Push-in-Anschlusstechnik

Die verwendete Push-in-Technik ermöglicht einen einfachen, schnellen Anschluss, ist wartungsfrei und erspart das Crimpen von PV-Steckern. Über die Durchgangsklemmen können die Strings einfach gesammelt werden.

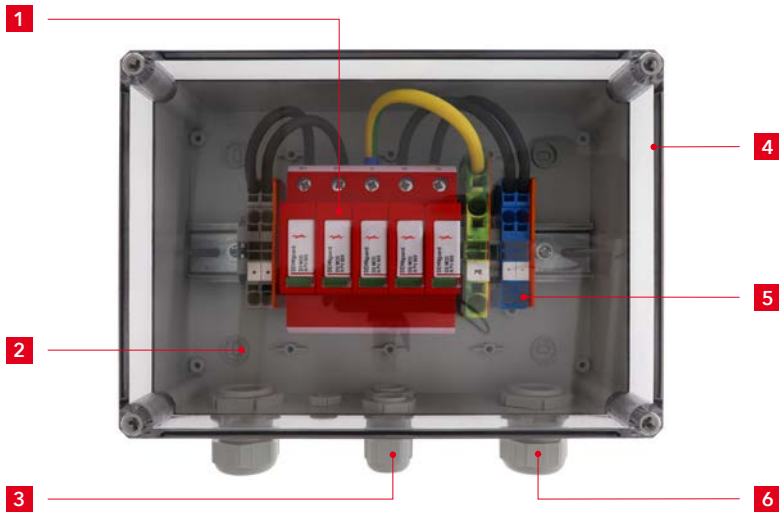
Wenige Kabelverschraubungen

Durch den Einsatz von Mehrfachdichteinsätzen können mehrere String-Kabel schnell und montagefreundlich in den Generatoranschlusskasten eingeführt werden. Das erspart wertvolle Zeit bei der Installation.

Schnelle Wandmontage

Die in der Gehäuserückwand gut zugänglichen Montagelöcher erleichtern die Installation.

Generatoranschlusskasten für die PV-Anlage



1. Überspannungsschutz
2. Durchlässe für Wandmontage
3. Einzelverschraubungen für den Potentialausgleich
4. IP65-Gehäuse
5. Push-in-Anschlussklemmen
6. Mehrfachdichteinsätze zur Bündelung von String-Leitungen

Technische Daten

Merkmal	Variante 1: 1 MPPT 2 Strings	Variante 2: 2 MPPT je 1 String	Variante 3: 2 MPPT je 2 Strings
Typ	DCU 2 YPV 1100 1M 2S	DCU 2 YPV 1100 2M 1S	DCU 2 YPV 1100 2M 2S
Art.-Nr.	900 913	900 921	900 923
Bemessungsspannung DC (U_{CPV})	1100 V	1100 V	1100 V
Anzahl MPPT	1	2	2
Anzahl String-Eingänge je MPPT	2	1	2
Anzahl String-Ausgänge je MPPT	1	1	1
Schutzart	IP65	IP65	IP65
Geprüft nach DIN EN 61439-2	ja	ja	ja

Normative Vorgaben beachten

Alle PV-Anlagen sind nach der DIN VDE 0100-712 zu planen und zu errichten. Die DIN VDE 0100-712 verweist dabei

- für die AC-Seite auf die DIN VDE 0100-443 und
- für die DC-Seite auf die DIN VDE 0185-305-3 Beiblatt 5.

Dies bedeutet, dass auch auf der Gleichspannungsseite – insbesondere zum Schutz des Wechselrichters – Überspannungsschutz vorzusehen ist.

Mehr Informationen unter <http://de.hn/4wHAF>



Technischer Support

Telefon: +49 9181 906 1750

E-Mail: technik.support@dehn.de

Technische Änderungen,
Druckfehler und Irrtümer
vorbehalten. Die Abbildungen
sind unverbindlich.

DS396/DE/0223

© Copyright 2023 DEHN SE



Erfahren Sie mehr
zum DEHNCube 2 YPV:
de.hn/5BY6b

