

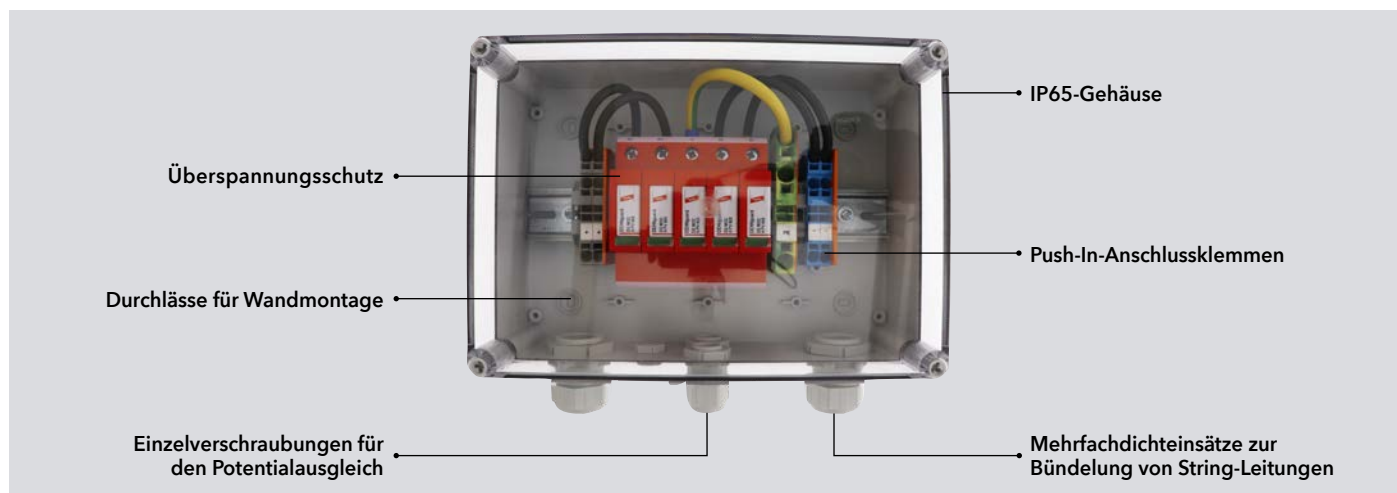
## DEHNCube 2 YPV

### Anschlussfertige Systemlösung zum Schutz des Wechselrichters und der PV-Module vor Überspannungen

Die kompakte Lösung DEHNCube 2 YPV schafft Sicherheit für die PV-Anlage. Der Generatoranschlusskasten ist für 1MPPT- und 2MPPT-Anwendungen verfügbar und passend für gängige Wechselrichter-

typen in privaten und gewerblichen Anwendungen. Features wie Push-In-Anschlussklemmen oder Kabelverschraubungen mit Mehrfachdichteinsätzen reduzieren den Installationsaufwand.

#### Alle Features auf einen Blick



#### Alle Vorteile auf einen Blick

- **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.
- **Drei Varianten**  
Für 1MPPT- und 2MPPT-Anwendungen – passend für gängige Wechselrichtertypen.
- **Geschützte PV-Anlage**  
Der integrierte Ableiter DEHNGuard YPV schützt Wechselrichter und PV-Module vor Überspannungen.

#### Technische Daten

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

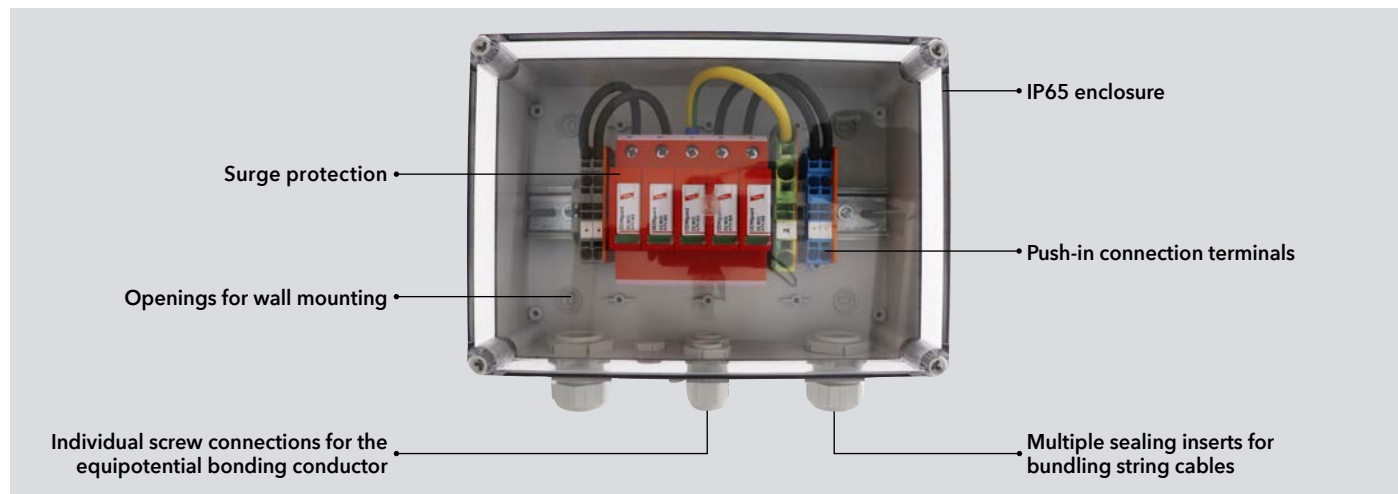
# DEHNCube 2 YPV

Prewired system solution to protect the inverter and the PV module from surges.

DEHNCube 2 YPV, the compact solution to safeguard PV installations. The generator junction box is available for 1MPPT and 2MPPT applications and is suitable for the inverters commonly used in residential and commercial

applications. Features like the push-in connection terminals or cable glands with multiple sealing inserts reduce the installation effort.

## All the features at a glance



## All the benefits at a glance

- **Simple push-in connection terminals**  
The push-in terminals allow quick and easy connection, require no maintenance and save having to crimp PV connectors. The strings are easily collected together via the feed-through terminals.
- **Only a few cable glands**  
Multiple sealing inserts allow several string cables to be inserted quickly and easily into the generator junction box. This saves valuable time on installation.
- **Quick wall mounting**  
The easily accessible mounting holes in the rear wall of the enclosure facilitate installation.
- **Three versions**  
For 1MPPT and 2MPPT applications - suitable for commonly used inverters.
- **Protected PV systems**  
The integrated DEHNGuard YPV arrester protects inverters and PV modules from surges.

## Technical data

Feature	Version 1: 1 MPPT 2 strings	Version 2: 2 MPPT 1 string each
Type	DCU 2 YPV 1100 1M 2S	DCU 2 YPV 1100 2M 1S
Part No.	900 913	900 921
Rated voltage DC ( $U_{CPV}$ )	1100 V	1100 V
Number of MPPT	1	2
Number of string inputs per MPPT	2	1
Number of string outputs per MPPT	1	1
Degree of protection	IP65	IP65
Tested according to EN 61439-2	yes	yes