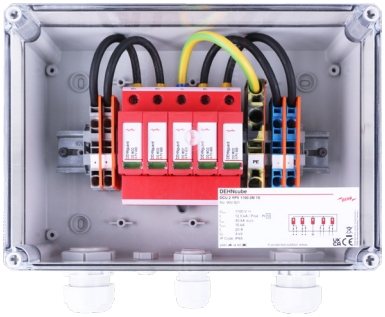
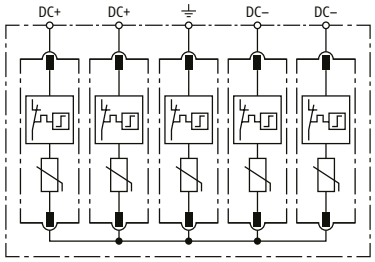
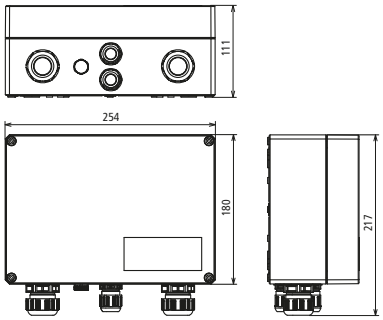
# DCU 2 YPV 1100 2M 1S (900 921)






Prinzipschaltbild




Maßbild

Generatoranschlusskasten für PV-Systeme bis zu 1100 V DC zum Schutz von zwei MPP-Eingängen und je einem String.
Mit Überspannungsschutz und Push-in Klemmen für den Ein- und Ausgang.

| **Typ** | **DCU 2 YPV 1100 2M 1S** |
|---|---|
| **Art-Nr.** | **900 921** |
| SPD nach EN 61643-31 / ... IEC 61643-31 | Typ 2 / Class II |
| Max. PV-Spannung ($U_{CPV}$) | 1100 V |
| Kurzschlussfestigkeit ($I_{SCPV}$) | 10 kA |
| Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) ($I_{total}$) | 40 kA |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] ($I_n$) | 20 kA |
| Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] ($I_{max}$) | 40 kA |
| Schutzpegel ($U_p$) | ≤ 4 kV |
| Nennlaststrom ($I_L$) | 40 A |
| Ansprechzeit ($t_A$) | ≤ 25 ns |
| Betriebstemperaturbereich ($T_U$) | -35 °C ... +60 °C |
| Funktions- / Defektanzeige | grün / rot |
| Anzahl der Ports | 1 |
| Anschlussquerschnitt () (min.) | 6 mm² |
| Anschlussquerschnitt () (max.) | 16 mm² eindrähtig / 25 mm² feindrähtig |
| Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) | 2,5 mm² feindrähtig |
| Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (max.) | 6 mm² feindrähtig |
| Einbauort | Außen |
| Schutzart | IP 65 |
| Bemessungsisolationsspannung (DC) ($U_i$) | 1500 V |
| Ausführung | Mit Druckausgleichselement |
| Deckelausführung | Klarsichtdeckel mit Produkt-Kennzeichnung |
| Gehäusefarbe | grau |
| Anzahl Kabeleinführungen | 2x 4-fachverschraubung<br>2x M20 |
| Gehäuse-Abmessungen (B x H x D) | 130 x 94 x 81 mm |

| **Stammdaten** | |
|---|---|
| Nettogewicht | 1.880 kg/st |
| GTIN (EAN) | 4013364492462 |
| VPE | 1 ST |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85372091 |

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.

Weitere Boxenlösungen auf Anfrage.

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil