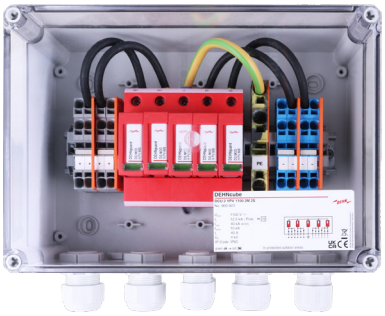
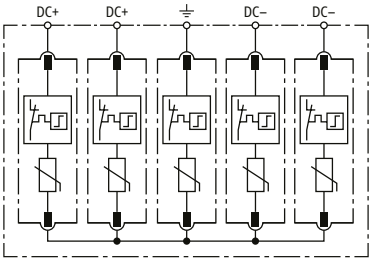
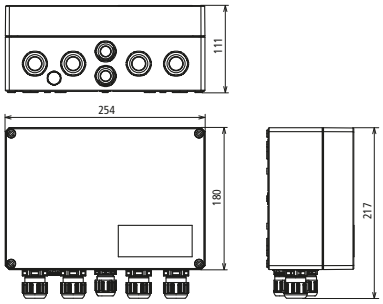
DCU 2 YPV 1100 2M 2S (900 923)





Prinzipschaltbild



Maßbild

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

Typ	**DCU 2 YPV 1100 2M 2S**
Art-Nr.	**900 923**
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	4x 3-fachverschraubung 2x M20
Gehäuse-Abmessungen (B x H x D)	130 x 94 x 81 mm

Stammdaten	
Nettogewicht	1.741 kg/st
GTIN (EAN)	4013364492400
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