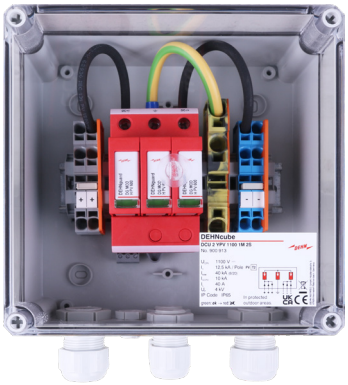
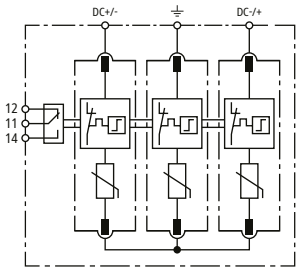
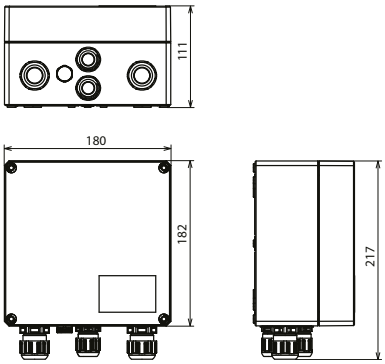
DCU 2 YPV 1100 1M 2S (900 913)





Prinzipschaltbild



Maßbild

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

NEU

Typ	DCU 2 YPV 1100 1M 2S
Art-Nr.	**900 913**
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 3-fachverschraubung 2x M20
Gehäuse-Abmessungen (B x H x D)	94 x 94 x 81 mm

Stammdaten	
Nettogewicht	1.320 kg/st
GTIN (EAN)	4013364492455
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.