

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

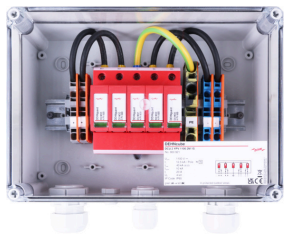
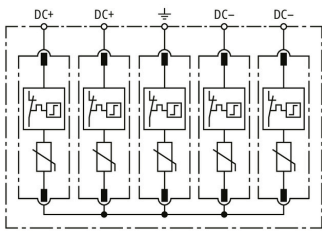
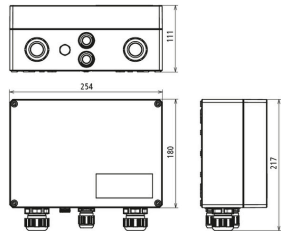


Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DCU 2 YPV 1100 2M 1S



Maßbild DCU 2 YPV 1100 2M 1S

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 <sub>CPV</sub> )	1100 V
Kurzschlussfestigkeit (I <sub>SCPV</sub> )	10 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) (I <sub>total</sub> )	40 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I <sub>n</sub> )	20 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I <sub>max</sub> )	40 kA
Schutzpegel (U <sub>p</sub> )	≤ 4 kV
Nennlaststrom (I <sub>L</sub> )	40 A
Ansprechzeit (t <sub>a</sub> )	≤ 25 ns
Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )	-35 °C ... +60 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (≠) (min.)	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt (≠) (max.)	16 mm <sup>2</sup> eindrätig / 25 mm <sup>2</sup> feindrätig
Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.)	2,5 mm <sup>2</sup> feindrätig
Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (max.)	6 mm <sup>2</sup> feindrätig
Einbauort	Außen
Schutzart	IP 65
Bemessungsisolationsspannung (DC) (U <sub>i</sub> )	1500 V
Ausführung	Mit Druckausgleichselement
Deckelausführung	Klarsichtdeckel mit Produkt-Kennzeichnung
Gehäusefarbe	grau
Anzahl Kabeleinführungen	2x 4-fachverschraubung
Anzahl Kabeleinführungen	2x M20
Gewicht	1,88 kg
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85372091
GTIN (EAN)	4013364492462
VPE	1 Stk.

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