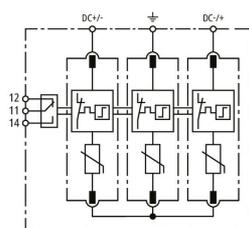


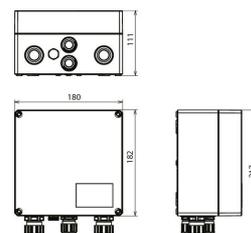
## DCU 2 YPV 1100 1M 2S (900 913)



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DCU 2 YPV 1100 1M 2S



Maßbild DCU 2 YPV 1100 1M 2S

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.

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 $\mu$ s) ( $I_{total}$ )	40 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_n$ )	20 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_{max}$ )	40 kA
Schutzpegel ( $U_p$ )	$\leq 4$ kV
Nennlaststrom ( $I_L$ )	40 A
Ansprechzeit ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )	-35 °C ... +60 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt ( $\pm$ ) (min.)	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt ( $\pm$ ) (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) ( $U_i$ )	1500 V
Ausführung	Mit Druckausgleichselement
Deckelausführung	Klarsichtdeckel mit Produkt-Kennzeichnung
Gehäusefarbe	grau
Anzahl Kabeleinführungen	2x 3-fachverschraubung
Anzahl Kabeleinführungen	2x M20
Gewicht	1,32 kg
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85372091
GTIN (EAN)	4013364492455
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.