

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

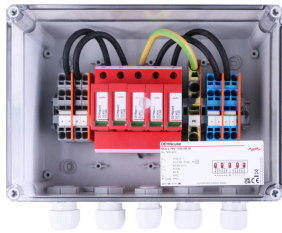
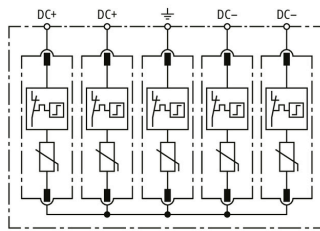
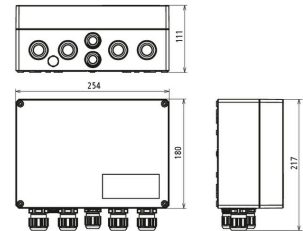


Abbildung unverbindlich



Prinzip Schaltbild DCU 2 YPV 1100 2M 2S



Maßbild DCU 2 YPV 1100 2M 2S

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 <small>NEU</small>
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 μ s) (I_{total})	40 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	20 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) [(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 (\pm) (min.)	6 mm ²
Anschlussquerschnitt (\pm) (max.)	16 mm ² eindrätig / 25 mm ² feindrätig
Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.)	2,5 mm ² feindrätig
Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (max.)	6 mm ² feindrätig
Einbauart	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
Anzahl Kabeleinführungen	2x M20
Gewicht	1,74 kg
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85372091
GTIN (EAN)	4013364492400
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.