

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

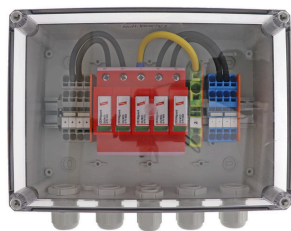
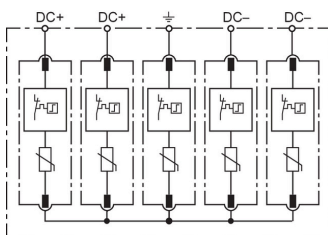
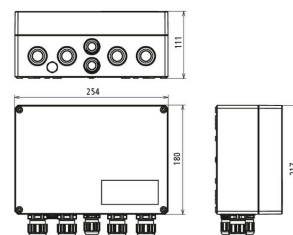


Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild 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 zwei Strings. Mit Überspannungsschutz und Push-In Klemmen für den Ein- und Ausgang.

Vorläufiges Datenblatt, Änderungen vorbehalten, voraussichtlich lieferbar August 2022.

Typ Art.-Nr.	DCU 2 YPV 1100 2M 2S 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 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 ... +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (min.)	2,5 mm ² ein- / feindrätig
Anschlussquerschnitt (max.)	6 mm ² ein- / feindrätig
Einbauort	Außen
Schutzart	IP 65
Ausführung	Mit Druckausgleichselement
Deckelausführung	Klarsichtdeckel mit Produkt-Kennzeichnung
Gehäusefarbe	grau
Anzahl Kabeleinführungen	4x 3-fachverschraubung
Anzahl Kabeleinführungen	2x M20 (16 mm ²)
Gewicht	2 kg
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85371098
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.