

## DCU 2 YPV 1+2 1000 2M 2S FM (900 976)

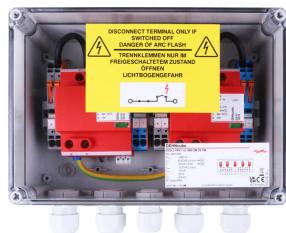
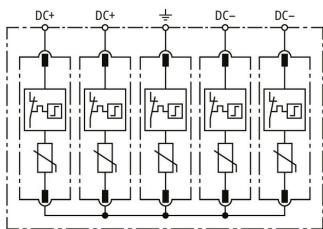
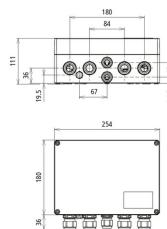


Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DCU 2 YPV 1+2 1000 2M 2S FM



Maßbild DCU 2 YPV 1+2 1000 2M 2S FM

Generatoranschlusskasten für PV-Systeme bis zu 1000 V DC mit Trennklemmen zum Schutz von zwei MPP-Eingängen und je zwei Strings. Mit Überspannungsschutz und Push-in Klemmen für den Ein- und Ausgang.

Typ Art.-Nr.	DCU 2 YPV 1+2 1000 2M 2S FM 900 976 <small>NEU</small>
SPD nach EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Typ 1 + Typ 2 / Class I + Class II
Max. PV-Spannung ( $U_{CPV}$ )	1000 V
Kurzschlussfestigkeit ( $I_{SCPV}$ )	10 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) ( $I_{total}$ )	40 kA
Gesamtableitstoßstrom (10/350 µs) [DC+/DC- -> PE] ( $I_{total}$ )	12,5 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [(DC+/DC-) -> PE] ( $I_n$ )	20 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) [(DC+/DC-) -> PE] ( $I_{max}$ )	40 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) [DC+ -> PE/DC- -> PE] ( $I_{imp}$ )	6,25 kA
Schutzpegel ( $U_p$ )	≤ 3,8 kV
Nennlaststrom ( $I_L$ )	30 A
Ansprechzeit ( $t_A$ )	≤ 25 ns
Betriebstemperaturbereich ( $T_u$ )	-35 °C ... +60 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt ( $\frac{1}{2}$ ) (min.)	2x 10 mm <sup>2</sup> / 1x 16 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt ( $\frac{1}{2}$ ) (max.)	35 mm <sup>2</sup> mehrdrähtig / 25 mm <sup>2</sup> feindrähtig
Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.)	2,5 mm <sup>2</sup> feindrähtig
Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (max.)	6 mm <sup>2</sup> feindrähtig
Einbauort	Außen
Schutzart	IP 65
Bemessungsisolationsspannung (DC) ( $U_i$ )	1000 V
Ausführung	Mit Druckausgleichselement
Deckelausführung	Klarsichtdeckel mit Produkt-Kennzeichnung
Gehäusefarbe	grau
Anzahl Kabeleinführungen	4x 3-fachverschraubung
Anzahl Kabeleinführungen	2x M20
FM-Kontakte / Kontaktform	Wechsler
Schaltleistung AC	250 V / 0,5 A
Schaltleistung DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Anschlussquerschnitt für FM-Klemmen	max. 1,5 mm <sup>2</sup> ein- / feindrähtig
Gewicht	2,2 kg
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85371098
GTIN (EAN)	4013364520295
VPE	1 Stk.

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