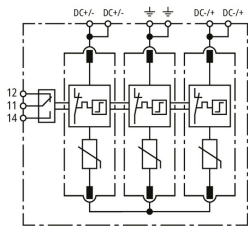


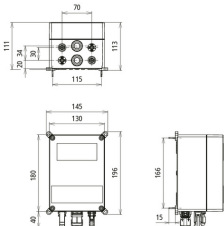
DCU 2 YPV 1100 1M 1S MC4 FM (900 911)



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DCU 2 YPV 1100 1M 1S MC4 FM



Maßbild DCU 2 YPV 1100 1M 1S MC4 FM

Generatoranschlusskasten für PV-Systeme bis zu 1100 V DC zum Schutz von einem MPP-Eingang und einem String.

Typ	DCU 2 YPV 1100 1M 1S MC4 FM
Art.-Nr.	900 911 NEU
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 µs) (I _{total})	40 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I _n)	20 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) [(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 (±) (min.)	6 mm ²
Anschlussquerschnitt (±) (max.)	16 mm ² eindrätig / 25 mm ² feindrätig
Anschlussquerschnitt für MC4 Verbinder (DC+, DC-) (min.)	2,5 mm ² feindrätig
Anschlussquerschnitt für MC4 Verbinder (DC+, DC-) (max.)	10 mm ² feindrätig
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP 65
Bemessungsisolationsspannung (DC) (U)	1500 V
Ausführung	Mit Druckausgleichselement
Deckelausführung	Klarsichtdeckel mit Produkt-Kennzeichnung
Gehäusefarbe	grau
Anzahl Kabeleinführungen	2x Stecker PV-ADS4-EVO 2A, 2x Buchse PV-ADB4-EVO 2A
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 ² ein- / feindrätig
Gewicht	1.027 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85372091
GTIN (EAN)	4013364529182
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.