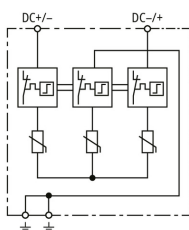


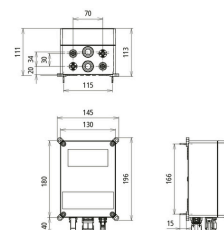
DCU 2 YPV 1+2 1200 1M 1S MC4 (900 985)



Abbildung unverbindlich



Prinzip Schaltbild DCU 2 YPV 1+2 1200 1M 1S MC4



Maßbild DCU 2 YPV 1+2 1200 1M 1S MC4

Generatoranschlusskasten für PV-Systeme bis zu 1200 V DC zum Schutz von einem MPP-Eingang und einem String.

Typ	DCU 2 YPV 1+2 1200 1M 1S MC4	
Art.-Nr.	900 985 ^{NEU}	
SPD nach EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Typ 1 + Typ 2 / Class I + Class II	
Max. PV-Spannung [DC+ -> DC-] (U_{CPV})	1200 V	
Max. PV-Spannung [DC+/DC- -> PE] (U_{CPV})	1200 V	
Kurzschlussfestigkeit (I_{SCPV})	10 kA	
Gesamtableitstoßstrom (10/350 μ s) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})	12,5 kA	
Gesamtableitstoßstrom (8/20 μ s) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})	40 kA	
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_n)	20 kA	
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_{max})	40 kA	
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [DC+ -> PE/DC- -> PE] (I_{imp})	6,25 kA	
Schutzpegel (U_p)	< 3,8 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.)	2x 10 mm ² / 1x 16 mm ²	
Anschlussquerschnitt (\pm) (max.)	35 mm ² mehrdrähtig / 25 mm ² feindrähtig	
Anschlussquerschnitt für MC4 Verbinder (DC+, DC-) (min.)	2,5 mm ² feindrähtig	
Anschlussquerschnitt für MC4 Verbinder (DC+, DC-) (max.)	10 mm ² feindrähtig	
Einbauort	Innenraum	
Schutzart	IP 65	
Bemessungsisolationsspannung (DC) (U_i)	1500 V	
Ausführung	Mit Druckausgleichselement	
Deckelausführung	Klarsichtdeckel mit Produkt-Kennzeichnung	
Gehäusefarbe	grau	
Anzahl Kabeleinführungen	2x Original MC4 Stecker (PV-ADS4-EVO 2A), 2x Original MC4 Buchse (PV-ADB4-EVO 2A)	
Anzahl Kabeleinführungen	2x M20	
Gewicht	1.169 g	
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85372091	
GTIN (EAN)	4013364529199	
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.