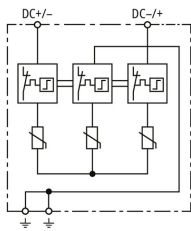


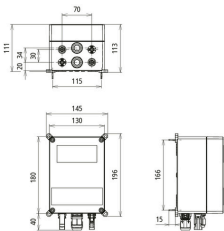
DCU 2 YPV 1+2 1200 1M 1S MC4 (900 985)



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild 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 <small>NEU</small>	
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 $\mu$ s) [DC+/DC- -> PE] ( $I_{total}$ )	12,5 kA	
Gesamtableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) [DC+/DC- -> PE] ( $I_{total}$ )	40 kA	
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA	
Max. Ableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )	40 kA	
Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s) [DC+ -> PE/DC- -> PE] ( $I_{imp}$ )	6,25 kA	
Schutzpegel ( $U_P$ )	< 3,8 kV	
Nennlaststrom ( $I_L$ )	40 A	
Ansprechzeit ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns	
Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )	-35 °C ... +60 °C	
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot	
Anzahl der Ports	1	
Anschlussquerschnitt ( $\pm$ ) (min.)	2x 10 mm <sup>2</sup> / 1x 16 mm <sup>2</sup>	
Anschlussquerschnitt ( $\pm$ ) (max.)	35 mm <sup>2</sup> mehrdrähtig / 25 mm <sup>2</sup> feindrähtig	
Anschlussquerschnitt für MC4 Verbinder (DC+, DC-) (min.)	2,5 mm <sup>2</sup> feindrähtig	
Anschlussquerschnitt für MC4 Verbinder (DC+, DC-) (max.)	10 mm <sup>2</sup> 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.