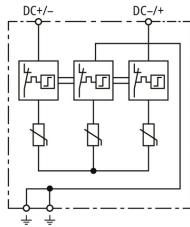


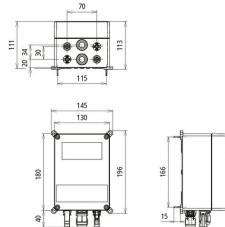
## DCU 2 YPV 1+2 1200 1M 1S MC4 (900 985)



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.

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