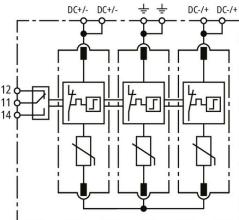


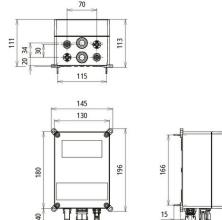
## DCU 2 YPV 1100 1M 1S MC4 FM (900 911)



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.

Type	DCU 2 YPV 1100 1M 1S MC4 FM 900 911 <small>NEU</small>
Art.-Nr.	
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 ( $U_P$ )	$\leq 4$ 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.)	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt ( $\pm$ ) (max.)	16 mm <sup>2</sup> eindrähtig / 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
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	1.027 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85372091
GTIN (EAN)	4013364529182
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.