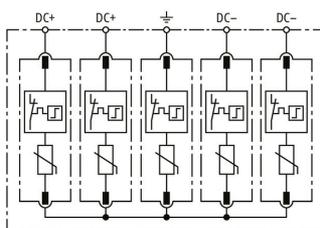


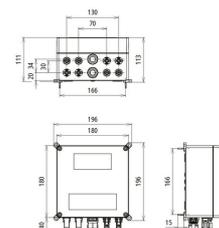
## DCU 2 YPV 1100 2M 1S MC4 (900 924)



Abbildung unverbindlich



Principalschaltbild DCU 2 YPV 1100 2M 1S MC4



Maßbild DCU 2 YPV 1100 2M 1S MC4

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

Typ	DCU 2 YPV 1100 2M 1S MC4
Art.-Nr.	900 924 <small>NEU</small>
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 ( $8/20 \mu s$ ) ( $I_{total}$ )	40 kA
Nennableitstoßstrom ( $8/20 \mu s$ ) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_n$ )	20 kA
Max. Ableitstoßstrom ( $8/20 \mu s$ ) [(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 ... +50 °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> eindrätig / 25 mm <sup>2</sup> feindrätig
Anschlussquerschnitt für MC4 Verbinder (DC+, DC-) (min.)	2,5 mm <sup>2</sup> feindrätig
Anschlussquerschnitt für MC4 Verbinder (DC+, DC-) (max.)	10 mm <sup>2</sup> feindrätig
Einbauort	Außen
Schutzart	IP 65
Bemessungsisolationsspannung (DC) (U)	1500 V
Ausführung	Mit Druckausgleichselement
Deckelausführung	Klarsichtdeckel mit Produkt-Kennzeichnung
Gehäusefarbe	grau
Anzahl Kabeleinführungen	4x Stecker PV-ADS4-EVO 2A, 4x Buchse PV-ADB4-EVO 2A
Anzahl Kabeleinführungen	2x M20
Gewicht	1.963 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85372091
GTIN (EAN)	4013364529205
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.