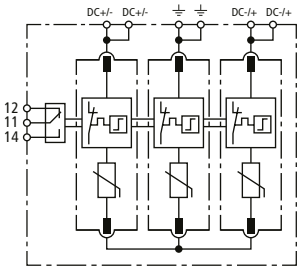
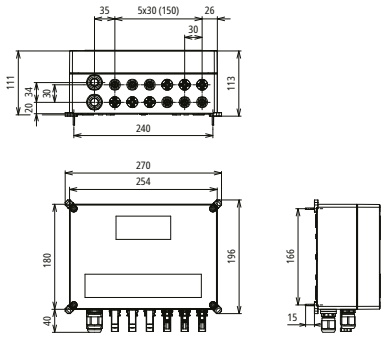
DCU 2 YPV 1100 3M 1S MC4 FM (900 931)





Prinzipschaltbild



Maßbild

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

NEU

Typ	DCU 2 YPV 1100 3M 1S MC4 FM
Art-Nr.	**900 931**
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)	≤ 4 kV
Nennlaststrom (I_L)	40 A
Ansprechzeit (t_A)	≤ 25 ns
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-35 °C ... +50 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt () (min.)	6 mm²
Anschlussquerschnitt () (max.)	16 mm² eindrähtig / 25 mm² feindrähtig
Anschlussquerschnitt für MC4 Verbinder (DC+, DC-) (min.)	2,5 mm² feindrähtig
Anschlussquerschnitt für MC4 Verbinder (DC+, DC-) (max.)	10 mm² feindrähtig
Einbauort	Außen
Schutzart	IP 65
Bemessungsisolationsspannung (DC) (U_i)	1500 V
Ausführung	Mit Druckausgleichselement
Deckelausführung	Klarsichtdeckel mit Produkt-Kennzeichnung
Gehäusefarbe	grau
Anzahl Kabeleinführungen	6x Original MC4 Stecker (PV-ADS4-EVO 2A), 6x Original MC4 Buchse (PV-ADB4-EVO 2A) 2x M20
Gehäuse-Abmessungen (B x H x D)	130 x 94 x 81 mm

Stammdaten	
Nettogewicht	2.241 kg/st
GTIN (EAN)	4013364534742
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85372091

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

Weitere Boxenlösungen auf Anfrage.