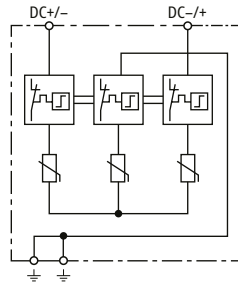
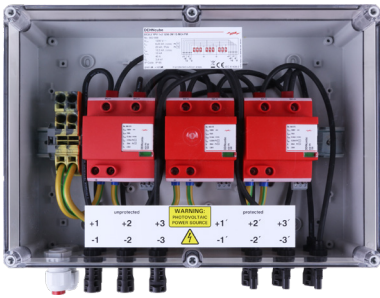
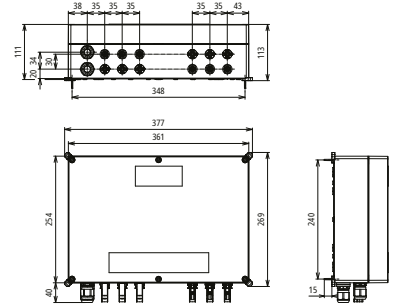


DCU 2 YPV 1+2 1200 3M 1S MC4 FM (900 988)



Prinzipialschaltbild DCU 2 YPV 1+2 1200 3M 1S



Maßbild DCU 2 YPV 1+2 1200 3M 1S MC4 FM

Generatoranschlusskasten für PV-Systeme bis zu 1200 V DC zum Schutz von drei MPP-Eingängen und je einem String.

NEU

Typ	DCU 2 YPV 1+2 1200 3M 1S MC4 FM
Art.-Nr.	900 988
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 μ s) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})	12,5 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 μ s) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})	40 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_{max})	40 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [DC+ -> PE/DC- -> PE] (I_{imp})	6,25 kA
Schutzpegel (U_p)	< 3,8 kV
Nennlaststrom (I_n)	40 A
Ansprechzeit (t_A)	≤ 25 ns
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-35 °C ... +60 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (\perp) (min.)	2x 10 mm ² / 1x 16 mm ²
Anschlussquerschnitt (\perp) (max.)	35 mm ² mehrdrähtig / 25 mm ² feindrähtig
Anschlussquerschnitt für MC4 Verbinder (DC+, DC-) (min.)	2,5 mm ² feindrähtig
Anschlussquerschnitt für MC4 Verbinder (DC+, DC-) (max.)	10 mm ² feindrähtig
Einbauort	Innenraum
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

Erweiterte technische Daten

Leckstrom bei U_{CPV} ??? (I_{CPV})	≤ 100 μ A
---	--------------------

Stammdaten

Nettogewicht	3.701 kg/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85372091
GTIN (EAN)	4013364534759
VPE	1 ST

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