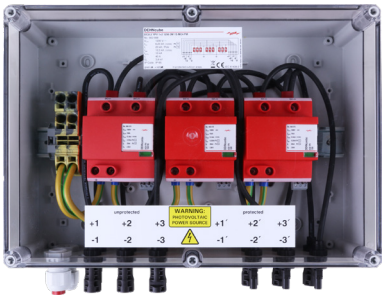
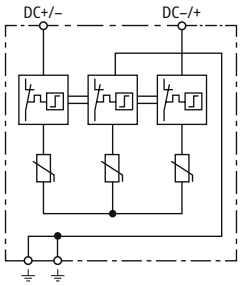
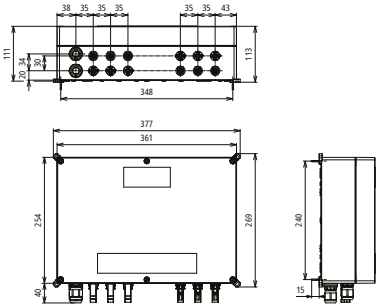
DCU 2 YPV 1+2 1200 3M 1S MC4 FM (900 988)





Prinzipschaltbild



Maßbild

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 µs) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})	12,5 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})	40 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I_n)	20 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) (I_{max})	40 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) [DC+ -> PE/DC- -> PE] (I_{imp})	6,25 kA
Schutzpegel (U_P)	< 3,8 kV
Nennlaststrom (I_L)	40 A
Ansprechzeit (t_A)	≤ 25 ns
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-35 °C ... +60 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt () (min.)	2x 10 mm² / 1x 16 mm²
Anschlussquerschnitt () (max.)	35 mm² mehrdrähtig / 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	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 µA

Stammdaten	
Nettogewicht	3.701 kg/st
GTIN (EAN)	4013364534759
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.

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil