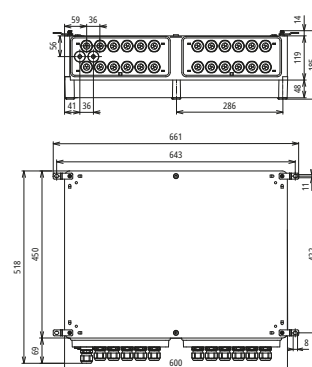
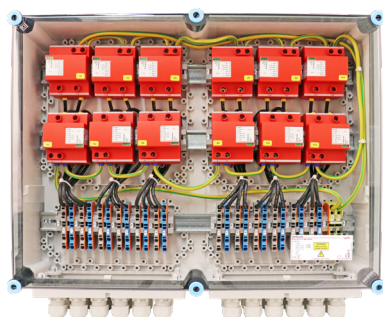


DCU 2 YPV 1+2 1100 12M 2S (900 991)



Maßbild

Generatoranschlusskasten für PV-Systeme bis zu 1100 V DC zum Schutz von zwölf MPP-Eingängen und je zwei Strings. Mit Überspannungsschutz und Push-in Klemmen für den Ein- und Ausgang.

NEU

Typ	DCU 2 YPV 1+2 1100 12M 2S
Art-Nr.	900 991
SPD nach EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Typ 1 + Typ 2 / Class I + Class II
Max. PV-Spannung (U_{CPV})	1100 V
Kurzschlussfestigkeit (I_{SCP})	10 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_{total})	40 kA
Gesamtableitstoßstrom (10/350 μ s) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})	12,5 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) [(DC+/DC-) -> PE] (I_n)	20 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) [(DC+/DC-) -> PE] (I_{max})	40 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [DC+ -> PE/DC- -> PE] (I_{imp})	6,25 kA
Schutzpegel (U_p)	$\leq 3,8$ kV
Ansprechzeit (t_A)	≤ 25 ns
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-35 °C ... +40 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt () (min.)	2x 10 mm ² / 1x 16 mm ²
Anschlussquerschnitt () (max.)	35 mm ² mehrdrähtig / 25 mm ² feindrähtig
Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.)	2,5 mm ² feindrähtig
Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (max.)	6 mm ² feindrähtig
Einbauort	Geschützter Außenbereich
Schutzart	IP 65
Bemessungsisolationsspannung (DC) (U_i)	1000 V
Ausführung	Mit Druckausgleichselement
Deckelausführung	Klarsichtdeckel mit Produkt-Kennzeichnung
Gehäusefarbe	grau
Anzahl Kabeleinführungen	24x 3-fachverschraubung 2x M20
Gehäuse-Abmessungen (B x H x D)	600 x 450 x 170 mm
Stammdaten	
Nettogewicht	16,530 kg/st
GTIN (EAN)	4013364559868
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.