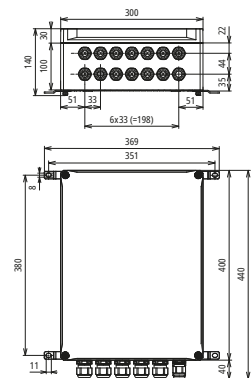
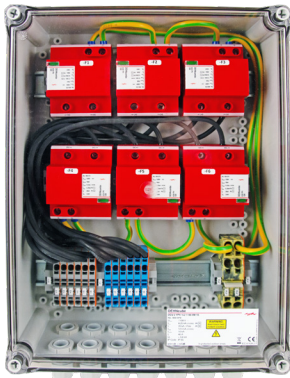


DCU 2 YPV 1+2 1100 6M 1S (900 979)



Maßbild

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

NEU

Typ	DCU 2 YPV 1+2 1100 6M 1S
Art-Nr.	900 979
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_{SCPV})	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)	$\geq 3,8$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination (I_{nA})	120 A
Bemessungsstrom eines Abgangs-Hauptstromkreises (I_{nC})	20 A
Ansprechzeit (t_A)	≤ 25 ns
Betriebstemperaturbereich (T_v)	-35 °C ... +40 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt ($\frac{\pm}{\pm}$) (min.)	2x 10 mm ² / 1x 16 mm ²
Anschlussquerschnitt ($\frac{\pm}{\pm}$) (max.)	25 mm ² feindrätig / mehrdrätig
Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.)	2,5 mm ² feindrätig
Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (max.)	6 mm ² feindrätig
Einbauort	Geschützter Außenbereich
Schutzart	IP 65
Bemessungsisolationsspannung (DC) (U_i)	1000 V
Ausführung	Mit Druckausgleichselement
Deckelausführung	Klarsichtdeckel mit Produkt-Kennzeichnung
Gehäusefarbe	grau
Anzahl Kabeleinführungen	6x 2-fachverschraubung 2x M20
Gehäuse-Abmessungen (B x H x D)	300 x 400 x 130 mm

Stammdaten

Nettogewicht	6,97 kg/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85371098
GTIN (EAN)	4013364550223
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.

Weitere Boxenlösungen auf Anfrage.