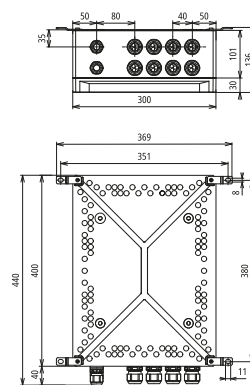


DCU 2 YPV 1+2 1100 4M 2S (900 989)



Maßbild DCU 2 YPV 1+2 1100 4M 2S

Generatoranschlusskasten für PV-Systeme bis zu 1100 V DC zum Schutz von vier 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 4M 2S
Art.-Nr.	900 989
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)	$\leq 3,8$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination (I_{nA})	160 A
Bemessungsstrom eines Abgangs-Hauptstromkreises (I_{nc})	40 A
Ansprechzeit (t_A)	≤ 25 ns
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-35 °C ... +40 °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 (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	8x 3-fachverschraubung 2x M20
Gehäuse-Abmessungen (B x H x D)	300 x 400 x 130 mm

Stammdaten

Nettogewicht	6.660 kg/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85372091
GTIN (EAN)	4013364559844
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.