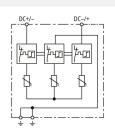


DCU 2 YPV 1+2 1000 3M 2S FM (900 978)





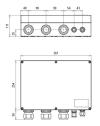


Abbildung unverbindlich

Prinzipschaltbild DCU 2 YPV 1+2 1000 3M 2S FM

Maßbild DCU 2 YPV 1+2 1000 3M 2S FM

Generatoranschlusskasten für PV-Systeme bis zu 1000 V DC mit Trennklemmen zum Schutz von drei MPP-Eingängen und je zwei Strings. Mit Überspannungsschutz und Push-in Klemmen für den Ein- und Ausgang.

Max. PV-Spannung (U _{CPV}) Kurzschlussfestigkeit (I _{SCPV}) Gesamtableitstoßstrom (8/20 μs) (I _{Iotal}) Gesamtableitstoßstrom (10/350 μs) [DC+/DC> PE] (I _{Iotal}) Nennableitstoßstrom (8/20 μs) [(DC+/DC-)> PE] (I _{In}) Max. Ableitstoßstrom (8/20 μs) [(DC+/DC-)> PE] (I _{Imax}) Blitzstoßstrom (10/350 μs) [DC+ -> PE/DC> PE] (I _{Imax}) Schutzpegel (U _P) Nennlaststrom (I _L) Ansprechzeit (I _A) Betriebstemperaturbereich (T _U) Funktions- / Defektanzeige Anzahl der Ports Anschlussquerschnitt (±) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (mix.) Einbauort Schutzart Bemessungsisolationsspannung (DC) (U _i) Ausführung Deckelausführung Deckelausführung Klarsi Gehäusefarbe Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	Typ 1 + Typ 2 / Class I + Class II 1000 V 10 kA
Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (max.) Einbauort Schutzart Bemessungsisolationsspannung (DC) (U _i) Ausführung Deckelausführung Klarsi Gehäusefarbe Anzahl Kabeleinführungen Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	10 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 μs) (I _{total}) Gesamtableitstoßstrom (10/350 μs) [DC+/DC> PE] (I _{total}) Nennableitstoßstrom (8/20 μs) [(DC+/DC-)> PE] (I _{In}) Max. Ableitstoßstrom (8/20 μs) [(DC+/DC-)> PE] (I _{Imax}) Blitzstoßstrom (10/350 μs) [DC+ -> PE/DC> PE] (I _{Imp}) Schutzpegel (U _P) Nennlaststrom (I _L) Ansprechzeit (I _x) Betriebstemperaturbereich (T _U) Funktions- / Defektanzeige Anzahl der Ports Anschlussquerschnitt (±) (min.) Anschlussquerschnitt (±) (max.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Einbauort Schutzart Bemessungsisolationsspannung (DC) (U _l) Ausführung Deckelausführung Behäusefarbe Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	
Gesamtableitstoßstrom (10/350 µs) [DC+/DC> PE] (I _{total}) Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [(DC+/DC-)> PE] (I _{nox}) Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) [(DC+/DC-)> PE] (I _{max}) Blitzstoßstrom (10/350 µs) [DC+ -> PE/DC> PE] (I _{max}) Schutzpegel (U _P) Nennlaststrom (I _L) Ansprechzeit (t _A) Betriebstemperaturbereich (T _U) Funktions- / Defektanzeige Anzahl der Ports Anschlussquerschnitt (±) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (max.) Einbauort Schutzart Bemessungsisolationsspannung (DC) (U _I) Ausführung Deckelausführung Deckelausführungen Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	101.0
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [(DC+/DC-)> PE] (I _n) Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) [(DC+/DC-)> PE] (I _{max}) Blitzstoßstrom (10/350 µs) [DC+ -> PE/DC> PE] (I _{imp}) Schutzpegel (U _P) Nennlaststrom (I _L) Ansprechzeit (t _A) Betriebstemperaturbereich (T _U) Funktions- / Defektanzeige Anzahl der Ports Anschlussquerschnitt (±) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (max.) Einbauort Schutzart Bemessungsisolationsspannung (DC) (U _I) Ausführung Deckelausführung Miarsi Gehäusefarbe Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	40 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μs) [(DC+/DC-)> PE] (I _{max}) Blitzstoßstrom (10/350 μs) [DC+ -> PE/DC> PE] (I _{imp}) Schutzpegel (U _P) Nennlaststrom (I _L) Ansprechzeit (I _A) Betriebstemperaturbereich (T _U) Funktions- / Defektanzeige Anzahl der Ports Anschlussquerschnitt (±) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (mix.) Einbauort Schutzart Bemessungsisolationsspannung (DC) (U _i) Ausführung Deckelausführung Deckelausführungen Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	12,5 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) [DC+ -> PE/DC> PE] (I _{imp}) Schutzpegel (U _p) Nennlaststrom (I _L) Ansprechzeit (t _A) Betriebstemperaturbereich (T _U) Funktions- / Defektanzeige Anzahl der Ports Anschlussquerschnitt (±) (min.) Anschlussquerschnitt (†) (max.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (max.) Einbauort Schutzart Bemessungsisolationsspannung (DC) (U _i) Ausführung Deckelausführung Klarsi Gehäusefarbe Anzahl Kabeleinführungen Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	20 kA
Schutzpegel (U _P) Nennlaststrom (I _L) Ansprechzeit (t _A) Betriebstemperaturbereich (T _U) Funktions- / Defektanzeige Anzahl der Ports Anschlussquerschnitt (±) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (max.) Einbauort Schutzart Bemessungsisolationsspannung (DC) (U _i) Ausführung Deckelausführung Deckelausführung Anzahl Kabeleinführungen Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	40 kA
Nennlaststrom (I _L) Ansprechzeit (t _A) Betriebstemperaturbereich (T _U) Funktions- / Defektanzeige Anzahl der Ports Anschlussquerschnitt (±) (min.) Anschlussquerschnitt (†) (max.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (max.) Einbauort Schutzart Bemessungsisolationsspannung (DC) (U _i) Ausführung Deckelausführung McKlarsi Gehäusefarbe Anzahl Kabeleinführungen Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	6,25 kA
Ansprechzeit (t _A) Betriebstemperaturbereich (T _U) Funktions- / Defektanzeige Anzahl der Ports Anschlussquerschnitt (±) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (max.) Einbauort Schutzart Bemessungsisolationsspannung (DC) (U _i) Ausführung Deckelausführung Behäusefarbe Anzahl Kabeleinführungen Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	≤ 3,8 kV
Betriebstemperaturbereich (T _U) Funktions- / Defektanzeige Anzahl der Ports Anschlussquerschnitt (±) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (max.) Einbauort Schutzart Bemessungsisolationsspannung (DC) (U _i) Ausführung Deckelausführung Bekelausführung Anzahl Kabeleinführungen Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	30 A
Funktions- / Defektanzeige Anzahl der Ports Anschlussquerschnitt (\(\ddot{\dot}\)) (min.) Anschlussquerschnitt (\(\dot{\dot}\)) (max.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (max.) Einbauort Schutzart Bemessungsisolationsspannung (DC) (U _i) Ausführung Deckelausführung Klarsi Gehäusefarbe Anzahl Kabeleinführungen Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	≤ 25 ns
Anzahl der Ports Anschlussquerschnitt (\(\ddot{+}\)) (min.) Anschlussquerschnitt (\(\ddot{+}\)) (max.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (max.) Einbauort Schutzart Bemessungsisolationsspannung (DC) (U _i) Ausführung Deckelausführung Klarsi Gehäusefarbe Anzahl Kabeleinführungen Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	-35 °C +60 °C
Anschlussquerschnitt (+) (min.) Anschlussquerschnitt (+) (max.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (max.) Einbauort Schutzart Bemessungsisolationsspannung (DC) (U _i) Ausführung Deckelausführung Klarsi Gehäusefarbe Anzahl Kabeleinführungen Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	grün / rot
Anschlussquerschnitt (±) (max.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (max.) Einbauort Schutzart Bemessungsisolationsspannung (DC) (U _i) Ausführung Deckelausführung Klarsi Gehäusefarbe Anzahl Kabeleinführungen Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	1
Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (min.) Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (max.) Einbauort Schutzart Bemessungsisolationsspannung (DC) (U _i) Ausführung Deckelausführung Klarsi Gehäusefarbe Anzahl Kabeleinführungen Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	2x 10 mm ² / 1x 16 mm ²
Anschlussquerschnitt (DC+, DC-) (max.) Einbauort Schutzart Bemessungsisolationsspannung (DC) (U _i) Ausführung Deckelausführung Klarsi Gehäusefarbe Anzahl Kabeleinführungen Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	m² mehrdrähtig / 25 mm² feindrähtig
Einbauort Schutzart Bemessungsisolationsspannung (DC) (U _i) Ausführung Deckelausführung Klarsi Gehäusefarbe Anzahl Kabeleinführungen Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	2,5 mm² feindrähtig
Schutzart Bemessungsisolationsspannung (DC) (U _i) Ausführung Deckelausführung Klarsi Gehäusefarbe Anzahl Kabeleinführungen Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	6 mm² feindrähtig
Bemessungsisolationsspannung (DC) (U _i) Ausführung Deckelausführung Klarsi Gehäusefarbe Anzahl Kabeleinführungen Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	Außen
Ausführung Deckelausführung Klarsi Gehäusefarbe Anzahl Kabeleinführungen Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	IP 65
Deckelausführung Klarsi Gehäusefarbe Anzahl Kabeleinführungen Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	1000 V
Gehäusefarbe Anzahl Kabeleinführungen Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	Mit Druckausgleichselement
Anzahl Kabeleinführungen Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	chtdeckel mit Produkt-Kennzeichnung
Anzahl Kabeleinführungen FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	grau
FM-Kontakte / Kontaktform Schaltleistung AC	3x 6-fachverschraubung
Schaltleistung AC	2x M20
	Wechsler
2.1 11 1.1	250 V / 0,5 A
Schaltleistung DC 250	V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Anschlussquerschnitt für FM-Klemmen	max. 1,5 mm ² ein- / feindrähtig
Gewicht	3,06 kg
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85372091
GTIN (EAN) VPE	4013364534766

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