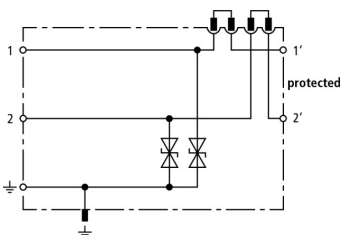


DCO SD2 E 48 (917 989)

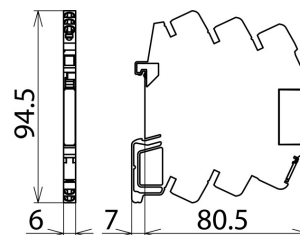
- Überspannungsschutz in platzsparender Reihenklemmtechnik
- Trennmodul zum Auftrennen der Signalkreise für Wartungszwecke
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 1–2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzip Schaltbild DCO SD2 E 48



Maßbild DCO SD2 E 48

Fein begrenzender Überspannungsschutz mit Trennfunktion und leistungsfähigen Dioden gegen Erde für 2 Einzeladern mit gemeinsamem Bezugspotential sowie unsymmetrischer Schnittstellen.

Typ Art.-Nr.	DCO SD2 E 48 917 989
Ableiterklasse	TYPE 4 PI
Nennspannung (U_N)	48 V
Höchste Dauerspannung DC (U_C)	58 V
Höchste Dauerspannung AC (U_C)	41 V
Nennstrom bei 60 °C (I_N)	10 A
C1 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) gesamt (I_n)	0,3 kA
C1 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) pro Ader (I_n)	0,15 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I_n C1 (U_p)	≤ 180 V
Schutzpegel Ad-PG bei I_n C1 (U_p)	≤ 90 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 150 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 75 V
Grenzfrequenz Ad-PG (f_c)	8,7 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	$\leq 0,35$ nF
Kapazität Ad-PG (C)	$\leq 0,65$ nF
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Schutzart	IP 20
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Anschluss Eingang / Ausgang	Feder / Feder
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,34-2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig	0,34-2,5 mm ²
Erdung über	Hutschiene / Klemme
Gehäusewerkstoff	Polyamid PA 6.6
Farbe	gelb
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
SIL-Klassifizierung	bis SIL3 *)
Zulassungen	UL, CSA, SIL, EAC
Gewicht	30 g
Zolltarifnummer	85363010
GTIN (EAN)	4013364150669
VPE	1 Stk.

*) Details siehe: www.dehn.de

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