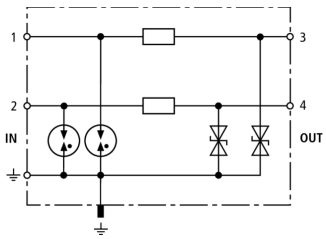
DCO RK ME 24 (919 921)

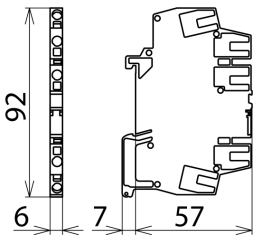
- Standardschutz im Reihenklemmenformat
- Niedrige Längsimpedanz
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B –2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DCO RK ME 24



Maßbild DCO RK ME 24

Energetisch koordinierter zweistufiger Ableiter zum Schutz von 2 Einzeladern mit gemeinsamem Bezugspotential sowie unsymmetrischer Schnittstellen.

Typ Art.-Nr.	DCO RK ME 24 919 921
Ableiterklasse	TYPE 2 P1
Nennspannung (U_N)	24 V
Höchste Dauerspannung DC (U_c)	33 V
Höchste Dauerspannung AC (U_c)	23 V
Nennstrom (I_L)	0,5 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20) gesamt (I_n)	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20) pro Ader (I_n)	5 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I_n C2 (U_p)	≤ 110 V
Schutzpegel Ad-PG bei I_n C2 (U_p)	≤ 65 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 90 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 45 V
Serienimpedanz pro Ader	1,8 Ohm
Grenzfrequenz Ad-PG (f_G)	6 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 0,5 nF
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 1 nF
Betriebstemperaturbereich	-40°C...+80°C
Schutzart	IP 00, mit Deckel IP 20
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Anschluss Eingang / Ausgang	Feder / Feder
Anschlussquerschnitt eindrähtig	0,08 - 2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig	0,08 - 2,5 mm²
Erdung über	Hutschiene / Klemme
Gehäusewerkstoff	Polyamid PA 6.6
Farbe	gelb
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
SIL-Klassifizierung	SIL2 / SIL3 *)
Zulassungen	GOST
Gewicht	37 g
Zolltarifnummer	85363010
GTIN (EAN)	4013364087798
VPE	1 Stk.

*) Details siehe: www.dehn.de/de/sil/

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