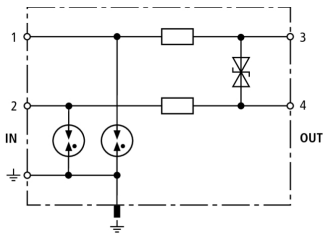
DCO RK MD 24 (919 941)

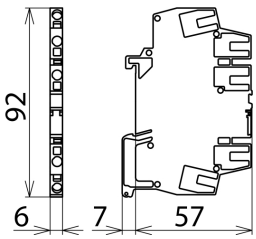
- Standardschutz im Reihenklemmenformat
- Niedrige Längsimpedanz
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B –2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DCO RK MD 24



Maßbild DCO RK MD 24

Energetisch koordinierter und gegen Erde leckstromfreier zweistufiger Ableiter zum Schutz einer erdpotentialfrei betriebenen Doppelader sowie symmetrischer Schnittstellen.

Typ Art.-Nr.	DCO RK MD 24 919 941
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)	≤ 50 V
Schutzpegel Ad-PG bei I_n C2 (U_p)	≤ 750 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 45 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 650 V
Serienimpedanz pro Ader	1,8 Ohm
Grenzfrequenz Ad-Ad (f_G)	6 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 1 nF
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 5 pF
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 mm^2
Anschlussquerschnitt feindrähtig	0,08 - 2,5 mm^2
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	35 g
Zolltarifnummer	85363010
GTIN (EAN)	4013364087835
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.