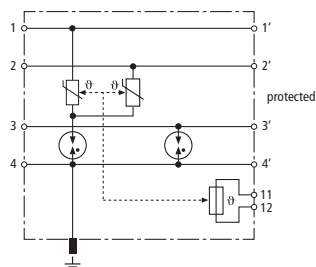
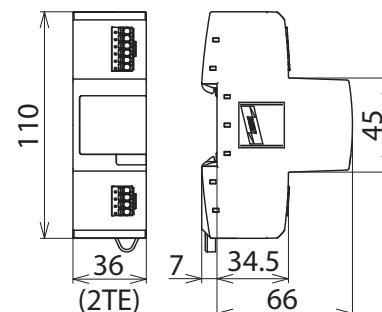


DVR 2 BY S 150 FM (928 430)

- Für elektroakustische Anlagen bis 10 A
- Werkzeugloser Leitungsanschluss in Direktstecktechnik
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A - 2 und höher



Prinzipialschaltbild DVR 2 BY S 150 FM



Maßbild DVR 2 BY S 150 FM

Kompakter Kombi-Ableiter zum Schutz von elektroakustischen Anlagen (z. B. Sprachalarmierung, Lautsprechersysteme). Schutz von einer Doppelader mit galvanischer Trennung mit der Möglichkeit zur direkten oder indirekten Schirmerdung. Schneller und werkzeugloser Leiteranschluss durch Direkt-Stecktechnik. Die Anschlussklemmen-Einheiten können zum einfachen Ableitertausch entriegelt und aus dem Gehäuse entnommen werden. Mit integriertem Fernmeldekontakt (Öffnerkontakt).

Typ	DVR 2 BY S 150 FM
Art.-Nr.	928 430
Technische Daten	
Ableiterklasse	TYPE 1P2
Nennspannung AC (U_N)	100 V
Höchste Dauerspannung DC (U_C)	150 V
Höchste Dauerspannung AC (U_C)	110 V
Nennstrom bei 70 °C (I_N)	10 A
Nennstrom bei 80 °C (I_N)	7 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader (I_{imp})	2,5 kA
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt (I_{imp})	9 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I_n)	7,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I_n)	22,5 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I_{imp} D1 (U_p)	≤ 500 V
Schutzpegel Ad-PG bei I_{imp} D1 (U_p)	≤ 700 V
Schutzpegel Pa-Pa bei I_n C2 (U_p)	V
Schutzpegel Pa-Pa bei 6 kV (10/700 µs) B2 (U_p)	V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 400 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 650 V
Schutzpegel Pa-Pa bei 1 kV/µs C3 (U_p)	V
Grenzfrequenz Ad-Ad (f_c)	1,4 MHz
Ansprechzeit Pa-Pa (t_A)	ns
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Schutzart	IP 20
Einbaumaße	2 TE, DIN 43880
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Anschluss Eingang / Ausgang	Feder / Feder
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,2-1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig	0,2-1,5 mm ²
Erdung über	Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, UL 94 V-0
Farbe	gelb
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
FM-Kontakte / Kontaktform	Öffner

Technische Daten

Schaltleistung DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Schaltleistung AC	250 V / 0,5 A
Anschlussquerschnitt für FM-Klemmen	max. 1,5 mm ²

Stammdaten

Nettogewicht	110.150 g/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364261389
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.