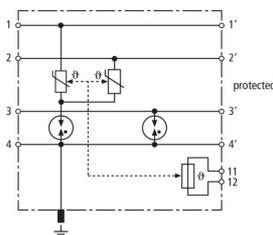


## DVR 2 BY S 150 FM (928 430)

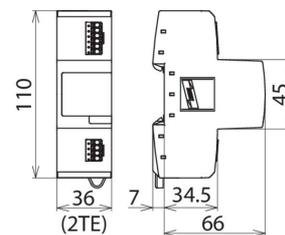
- Für elektroakustische Anlagen bis 10 A
- Werkzeugloser Leitungsanschluss in Direktstecktechnik
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0<sub>A</sub> - 2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DVR 2 BY S 150 FM



Maßbild DVR 2 BY S 150 FM

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

### Technische Daten

Typ	DVR 2 BY S 150 FM
Art.-Nr.	928 430
Ableiterklasse	TYPE 1 P2
Nennspannung AC (U <sub>N</sub> )	100 V
Höchste Dauerspannung DC (U <sub>C</sub> )	150 V
Höchste Dauerspannung AC (U <sub>C</sub> )	110 V
Nennstrom bei 70 °C (I <sub>N</sub> )	10 A
Nennstrom bei 80 °C (I <sub>N</sub> )	7 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader (I <sub>imp</sub> )	2,5 kA
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt (I <sub>imp</sub> )	9 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I <sub>n</sub> )	7,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I <sub>n</sub> )	22,5 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>p</sub> )	≤ 500 V
Schutzpegel Ad-PG bei I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>p</sub> )	≤ 700 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 400 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 650 V
Grenzfrequenz Ad-Ad (f <sub>G</sub> )	1,4 MHz
Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )	-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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig	0,2-1,5 mm <sup>2</sup>
Erdung über	Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, UL 94 V-0
Farbe	gelb
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
FM-Kontakte / Kontaktform	Öffner
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 <sup>2</sup>
Gewicht	110 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364261389
VPE	1 Stk.

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