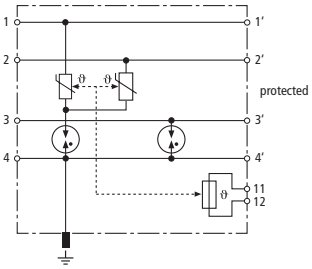
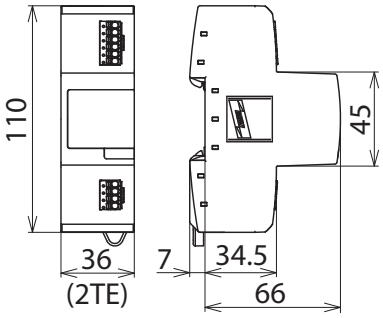
# DVR 2 BY S 150 FM (928 430)

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




Prinzipschaltbild




Maßbild

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. 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).

| **Typ** | **DVR 2 BY S 150 FM** |
|---|---|
| **Art-Nr.** | **928 430** |
| **Technische Daten** | |
| Ableiterklasse | TYPE 1 P2 |
| Nennspannung AC ($U_N$) | 100 V |
| Höchste Dauerspannung DC ($U_C$) | 150 V |
| Höchste Dauerspannung AC ($U_C$) | 110 V |
| Nennstrom bei 70 °C ($I_L$) | 10 A |
| Nennstrom bei 80 °C ($I_L$) | 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 ($f_G$) | 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 eindrähtig | 0,2-1,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig | 0,2-1,5 mm² |
| 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 mm² |

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil

| Stammdaten | |
|---|---|
| Nettogewicht | 110.150 g/st |
| GTIN (EAN) | 4013364261389 |
| VPE | 1 ST |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85363010 |

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

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil