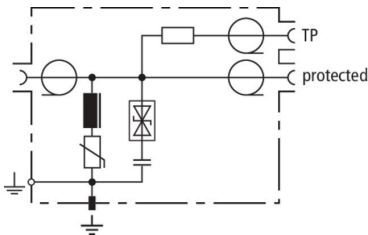


DGA FF TV (909 703)

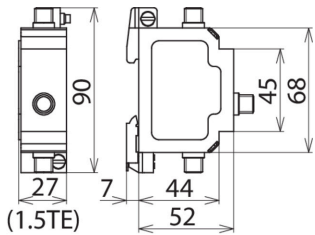
- Frequenzbereich für analoges und digitales TV, rückkanaltauglich
- Integrierter Messausgang bei den Ableitern FF und GFF
- 3 Varianten für den angepassten Einsatz nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0<sub>A</sub> –2 (Kombi-Ableiter GFF), 0<sub>A</sub> –1 (Blitzstrom-Ableiter GF) und 1 – 2 (Überspannungs-Ableiter FF)



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DGA FF TV



Maßbild DGA FF TV

DGA ... TV sind fernspeisetaugliche Ableiter mit F-Anschluss für 75 Ohm SAT- und BK-Anlagen. Die Ableiter entsprechen den erhöhten Schirmungsanforderungen der Klasse A nach EN 50 083-2. Geeignet für die platzsparende Installation in allen gängigen TV- und SAT-Anwendungen sind die Ableiter verfügbar als Blitzstrom-Ableiter sowie als Überspannungs-Ableiter oder Kombi-Ableiterset mit integriertem Messausgang zur Anlagenüberprüfung.

| Typ                                                   | DGA FF TV                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Art.-Nr.                                              | 909 703                                         |
| Ableiterklasse                                        | TYPE 3P1                                        |
| Höchste Dauerspannung DC (U <sub>C</sub> )            | 24 V                                            |
| Nennstrom (I <sub>N</sub> )                           | 2 A                                             |
| D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I <sub>imp</sub> )     | 0,2 kA                                          |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I <sub>n</sub> )    | 1,5 kA                                          |
| Schutzpegel bei I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>P</sub> ) | ≤ 230 V                                         |
| Schutzpegel bei I <sub>n</sub> C2 (U <sub>P</sub> )   | ≤ 300 V                                         |
| Schutzpegel bei 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )          | ≤ 60 V                                          |
| Frequenzbereich                                       | DC / 5-3000 MHz                                 |
| Einfügungsdämpfung 5-862 MHz typ.                     | 1,2 dB                                          |
| Einfügungsdämpfung 862-2400 MHz typ.                  | 1,4 dB                                          |
| Einfügungsdämpfung 2400-3000 MHz typ.                 | 2 dB                                            |
| Rückflussdämpfung                                     | ≥ 14 dB                                         |
| Rückflussdämpfung (47-2400 MHz)                       | ≥ 18 dB (-1,5 dB/Oktave)                        |
| Rückflussdämpfung Prüfbuchse (5-47 MHz)               | ≥ 18 dB                                         |
| Prüfbuchse Anschlussdämpfung                          | 20 dB                                           |
| Schirmdämpfung 5-300 MHz                              | ≥ 85 dB                                         |
| Schirmdämpfung 300-470 MHz                            | ≥ 80 dB                                         |
| Schirmdämpfung 470-1000 MHz                           | ≥ 75 dB                                         |
| Schirmdämpfung 1000-2400 MHz                          | ≥ 55 dB                                         |
| Wellenwiderstand (Z)                                  | 75 Ohm                                          |
| Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )           | -40 °C ... +80 °C                               |
| Schutzart (bei angeschlossenen Leitungen)             | IP 30                                           |
| Montage auf                                           | 35 mm Hutschiene nach EN 60715 oder Wandmontage |
| Anschluss Eingang / Ausgang                           | F Buchse / F Buchse                             |
| Erdung über                                           | Hutschiene oder Schraubanschluss                |
| Gehäusewerkstoff                                      | Metall                                          |
| Farbe                                                 | blank                                           |
| Prüfnormen                                            | IEC 61643-21 / EN 61643-21                      |
| Zubehör                                               | 2x F-Stecker                                    |
| Gewicht                                               | 233 g                                           |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)                | 85363010                                        |
| GTIN (EAN)                                            | 4013364085664                                   |
| 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.