DGA GFF TV (909 705)

- 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_A –2 (Kombi-Ableiter GFF), 0_A –1 (Blitzstrom-Ableiter GF) und 1 – 2 (Überspannungs-Ableiter FF)

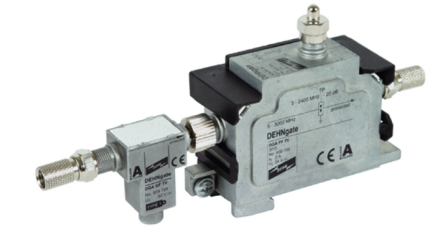
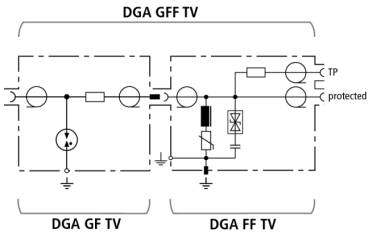
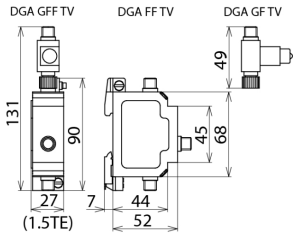


Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DGA GFF TV – kombiniert aus DGA GF TV und DGA FF TV



Maßbild DGA GFF TV – kombiniert aus DGA GF TV und DGA FF TV

DGA ... TV sind fernspeisetaugliche Ableiter mit F-Anschluss für 75 Ohm SAT- und BK-Anlagen. Die Ableiter entsprechenden 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 Art.-Nr.	DGA GFF TV 909 705
Ableiterklasse	TYPE 1 TYPE 3 P1
Höchste Dauerspannung DC (U_C)	24 V
Nennstrom (I_L)	2 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I_{imp})	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I_n)	10 kA
Schutzpegel bei I_{imp} D1 (U_P)	≤ 230 V
Schutzpegel bei I_n C2 (U_P)	≤ 300 V
Schutzpegel bei 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 60 V
Frequenzbereich	DC / 5-2400 MHz
Einfügungsdämpfung 5-862 MHz typ.	1,7 dB
Einfügungsdämpfung 862-2400 MHz typ.	1,9 dB
Rückflussdämpfung (5-8 MHz)	≥ 10 dB
Rückflussdämpfung (8-47 MHz)	≥ 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_U)	-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
Zulassungen	EAC
Zubehör	2x F-Stecker
Gewicht	283 g
Zolltarifnummer	85366910
GTIN (EAN)	4013364105706
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.

✔, : Geprüft NEU: Neu : Auslaufmodell