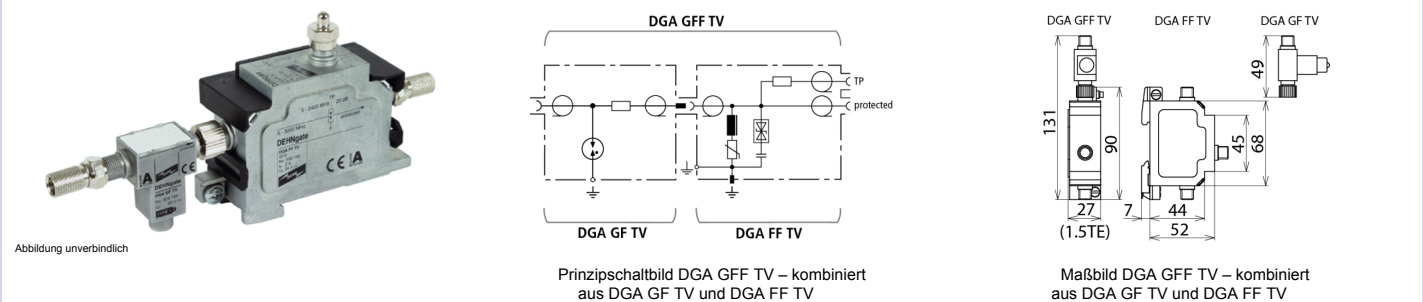


DGA GFF TV (909 705)

- 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<sub>A</sub> –2 (Kombi-Ableiter GFF), 0<sub>A</sub> –1 (Blitzstrom-Ableiter GF) und 1 – 2 (Überspannungs-Ableiter FF)



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 Art.-Nr.	DGA GFF TV 909 705
Ableiterklasse	TYPE I <input checked="" type="checkbox"/> TYPE 3 <input type="checkbox"/> II
Höchste Dauerspannung DC (U <sub>c</sub> )	24 V
Nennstrom (I <sub>n</sub> )	2 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350) (I <sub>imp</sub> )	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20) (I <sub>n</sub> )	10 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, 5-2400 MHz
Einfügungsdämpfung 5 - 862 MHz typ.	1,7 dB
Einfügungsdämpfung 862 - 2400 MHz typ.	1,9 dB
Rückflusdämpfung (5 - 8 MHz)	≥ 10 dB
Rückflusdämpfung (8 - 47 MHz)	≥ 14 dB
Rückflusdämpfung (47 - 2400 MHz)	≥ 18 dB (-1,5 dB/Oktave)
Rückflusdämpfung 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	-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	GOST
Zubehör	2 x F-Stecker
Gewicht	283 g
Zolltarifnummer	85363090
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.