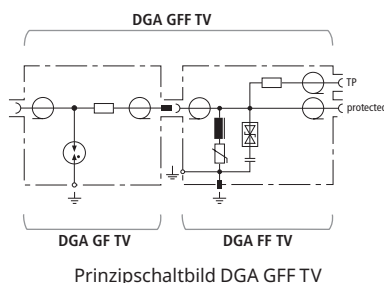
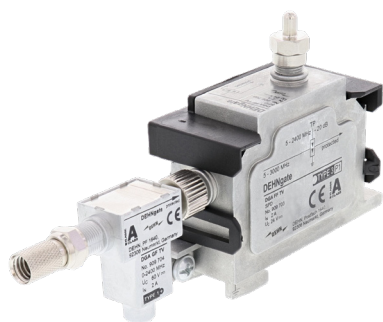
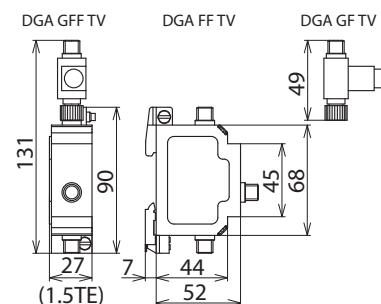


DGA GFF TV (909 705)

- 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)



Prinzipschaltbild DGA GFF TV



Maßbild DGA GFF 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 50083-2. 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 GFF TV
Art.-Nr.	909 705
Detail	
Ableiterklasse	TYPE 1 ☒ TYPE 3 P1
Höchste Dauerspannung DC (U _C)	24 V
Nennstrom (I _N)	2 A
Max. Übertragungsleistung bis 1000 MHz	W
Max. Übertragungsleistung bis 2200 MHz	W
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I _{imp})	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Schirm-PG (I _n)	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 Ad-Schirm bei I _n C2 (U _p)	V
Schutzpegel Schirm-PG bei I _n C2 (U _p)	V
Schutzpegel bei 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 60 V
Schutzpegel Ad-Schirm bei 1 kV/µs C3 (U _p)	V
Schutzpegel Schirm-PG bei 1 kV/µs C3 (U _p)	V
Frequenzbereich	DC / 5-2400 MHz
Einfügungsdämpfung 5-862 MHz typ.	1,7 dB
Einfügungsdämpfung 862-2400 MHz typ.	1,9 dB
Rückflusssdämpfung (5-8 MHz)	≥ 10 dB
Rückflusssdämpfung (8-47 MHz)	≥ 14 dB
Rückflusssdämpfung (47-2400 MHz)	≥ 18 dB (-1,5 dB/Oktave)
Rückflusssdämpfung Prüfbuchse (5-47 MHz)	≥ 18 dB
Rückflusssdämpfung (DC - 3 GHz)	dB
Rückflusssdämpfung (DC - 4 GHz)	dB
Rückflusssdämpfung (DC - 5,6 GHz)	dB
Rückflusssdämpfung (3-4 GHz)	dB
Rückflusssdämpfung (4-5,8 GHz)	dB
Rückflusssdämpfung bei 130 MHz	dB
Rückflusssdämpfung bei 300 MHz	dB
Rückflusssdämpfung 820 MHz - 2,26 GHz	dB
Rückflusssdämpfung 1700-2500 MHz	dB
Prüfbuchse Anschlussdämpfung	20 dB

Detail

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
Kapazität Schirm-PG (C)	pF
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
Zubehör	2x F-Stecker

Stammdaten

Nettogewicht	282.700 g/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364105706
VPE	1 ST

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