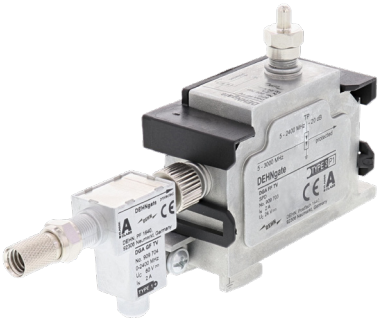
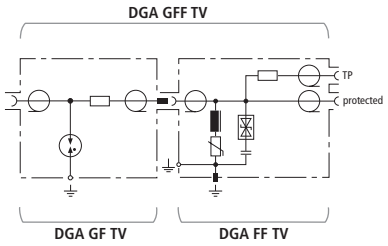
DEHNgate – limitatore per connessione coassiale

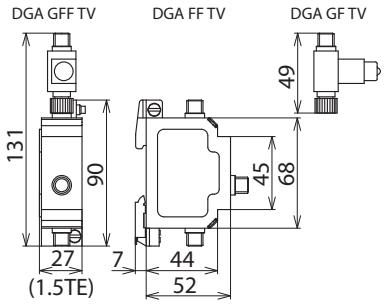
DGA GFF TV (909705)

- Campo di frequenza adatto per TV analogica e digitale e canali reverse LAN
- Uscita di misure integrata per le esecuzioni FF e GFF
- 3 esecuzioni adatte per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi: 0_A – 2 (scaricatore combinato GFF), 0_A – 1 (scaricatore da corrente di fulmine GF) e 1 – 2 (limitatore di sovratensione FF)





Schema di principio



Dimensioni

DGA ... TV sono limitatori adatti per alimentazioni remote con connettori „"F"" per impianti satellitari ed a banda larga a 75 Ohm. Gli scaricatori sono conformi alle richieste per la schermatura in classe A secondo EN 50 083-2. Adatti per l'installazione con risparmio di spazio nelle più comuni applicazioni TV e SAT sono disponibili le esecuzioni di scaricatore per corrente di fulmine come anche limitatore di sovratensione oppure scaricatore combinato con integrata presa per misure per le prove nell'impianto.

Tipo	**DGA GFF TV**
Art.	**909705**
Dettagli	
Classe SPD	TYPE 1 TYPE 3 P1
Massima tensione continuativa DC (U_C)	24 V
Corrente nominale (I_L)	2 A
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) (I_{imp})	2,5 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) (I_n)	10 kA
Livello di protezione con I_{imp} D1 (U_P)	≤ 230 V
Livello di protezione con I_n C2 (U_P)	≤ 300 V
Livello di protezione con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 60 V
Campo di frequenza	DC / 5-2400 MHz
Attenuazione tipica 5-862 MHz	1,7 dB
Attenuazione tipica 862-2400 MHz	1,9 dB
Attenuazione del flusso di ritorno (5-8 MHz)	≥ 10 dB
Attenuazione del flusso di ritorno (8-47 MHz)	≥ 14 dB
Attenuazione del flusso di ritorno (47-2400 MHz)	≥ 18 dB (-1,5 dB/ ottava)
Attenuazione del flusso di ritorno presa di misura (5-47 MHz)	≥ 18 dB
Attenuazione di collegamento alla presa di misure	20 dB
Attenuazione dello schermo 5-300 MHz	≥ 85 dB
Attenuazione dello schermo 300-470 MHz	≥ 80 dB
Attenuazione dello schermo 470-1000 MHz	≥ 75 dB
Attenuazione dello schermo 1000-2400 MHz	≥ 55 dB
Resistenza d'onda (Z)	75 Ohm
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Grado di protezione (con conduttori collegati)	IP 30
Montaggio su	guida profilata 35 mm secondo EN 60715 oppure a parete
Collegamento ingresso/ uscita	connettore femmina F / connettore maschio F
Messa a terra tramite	guida profilata oppure blocco di connessione
Materiale involucro	metallo
Colore	lucido
Norme di prova	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Accessori	2 connettori F

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

Masterdata	
Peso netto	282,7 g/pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364105706
Confezione	1 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it