

DGA FF TV (909 703)

- Frekvenční rozsah pro analogové a digitální televize, vhodné pro zpětné kanály
- U svodičů FF a GFF je k dispozici výstup pro měření
- V závislosti na rozhraní zón ochrany před bleskem jsou k dispozici 3 varianty: pro LPZ 0_A - 2 (kombinovaný svodič GFF), pro LPZ 0_A - 1 (svodič bleskových proudů GF) a pro LPZ 1 - 2 (svodič přepětí FF)



Zobrazení je nezávazné

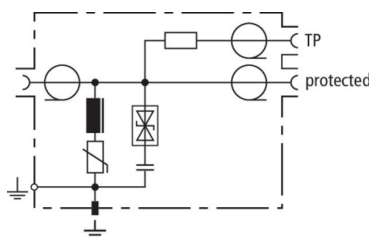
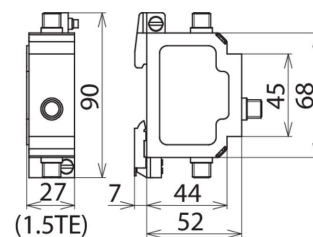


Schéma vnitřního zapojení DGA FF TV



Rozměry DGA FF TV

DGA ... TV jsou svodiče s konektory F, vhodné pro dálkové napájení a chrání 75 ohmové satelitní a širokopásmové kabelové systémy, přičemž splňují vysoké požadavky na stínění podle třídy A normy EN 50083-2. Umožňují prostorově úsporné instalace ve všech běžných televizních a satelitních aplikacích a jsou k dispozici jako svodiče bleskových proudů, svodiče přepětí, stejně jako kombinované svodiče bleskových proudů/svodiče přepětí s integrovaným měřicím výstupem pro testování instalací.

Typ	DGA FF TV
Obj. č.	909 703
Třída svodiče	TYPE 3PI
Nejvyšší provozní napětí DC (U _c)	24 V
Jmenovitý proud (I _n)	2 A
D1 bleskový proud (10/350 μs) (I _{imp})	0,2 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) (I _n)	1,5 kA
Ochranná úroveň při I _{imp} D1 (U _p)	≤ 230 V
Ochranná úroveň při I _n C2 (U _p)	≤ 300 V
Ochranná úroveň 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 60 V
Frekvenční rozsah	DC/5 - 3000 MHz
Vložený útlum 5 - 862 MHz typicky	1,2 dB
Vložený útlum 862 - 2400 MHz typicky	1,4 dB
Vložený útlum 2400 - 3000 MHz typicky	2 dB
Zpětný útlum	≥ 14 dB
Zpětný útlum (47 - 2400 MHz)	≥ 18 dB (-1,5 dB/oktáva)
Zpětný útlum zkušební zdířky (5 - 47 MHz)	≥ 18 dB
Útlum na zkušebním konektoru	20 dB
Útlum stínění 5 - 300 MHz	≥ 85 dB
Útlum stínění 300 - 470 MHz	≥ 80 dB
Útlum stínění 470 - 1000 MHz	≥ 75 dB
Útlum stínění 1000 - 2400 MHz	≥ 55 dB
Impedance (Z)	75 ohmů
Rozsah provozních teplot (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Krytí (při připojených konektorech)	IP 30
Montáž na	35 mm instalační lištu TS 35 podle ČSN EN 60715 nebo na stěnu
Připojení vstupu/výstupu	zdiřka F/zdiřka F
Uzemnění přes	instalační lištu TS 35 nebo šroub
Materiál těla přístroje	kov
Barva	bez barevné úpravy
Zkušební normy	IEC 61643-21/ČSN EN 61643-21
Certifikace	EAC
Příslušenství	2 x zástrčka F
Váha	233 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364085664
PU	1 ks

Vyhraujeme si právo provést změny parametrů, konfiguraci a technologie, rozměrů, hmotnosti či materiálu z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.