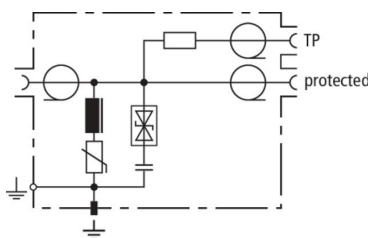


## DGA FF TV (909 703)

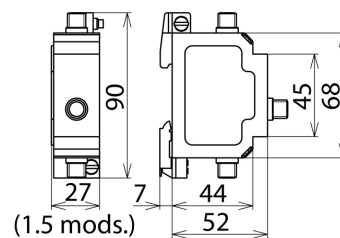
- Frequency range for analogue and digital TV, also suitable for reverse LAN channels
- Arresters of type FF and GFF with integrated measuring output
- Three types for adapted use in conformity with the lightning protection zone concept at the boundaries from 0<sub>A</sub> -2 (combined lightning current and surge arresters of type GFF), 0<sub>A</sub> -1 (lightning current arresters of type GF) and 1 - 2 (surge arresters of type FF)



Ilustracje nie są wiążące



Basic circuit diagram DGA FF TV



Dimension drawing DGA FF TV

DGA ... TV arresters with F connection for remote supply protect 75 ohm satellite and broadband cable systems and fulfil the high shielding requirements of class A according to EN 50083-2. They allow space-saving installation in all common TV and satellite applications and are available as lightning current arresters, surge arresters as well as combined lightning current and surge arresters with integrated measuring output, allowing the system to be easily tested.

Typ	DGA FF TV
Nr kat.	909 703
Klasa SPD	TYPE 3 [P]
Największe napięcie trwałej pracy DC ( $U_c$ )	24 V
Prąd znamionowy ( $I_n$ )	2 A
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )	0,2 kA
C2 Znamionowy prąd wyladowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	1,5 kA
Napięciowy poziom ochrony przy $I_{imp}$ D1 ( $U_p$ )	$\leq 230$ V
Napięciowy poziom ochrony przy $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 300$ V
Napięciowy poziom ochrony przy 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 60$ V
Zakres częstotliwości	DC / 5-3000 MHz
Tłumienność wtrąceniowa 5-862 MHz typ.	1,2 dB
Tłumienność wtrąceniowa 862-2400 MHz typ.	1,4 dB
Tłumienność wtrąceniowa 2400-3000 MHz typ.	2 dB
Tłumienność odbiciowa	$\geq 14$ dB
Tłumienność odbiciowa (47-2400 MHz)	$\geq 18$ dB (-1,5 dB/oktawę)
Tłumienność odbiciowa gniazda probierczego (5-47 MHz)	$\geq 18$ dB
Tłumienność gniazda probierczego po podłączeniu	20 dB
Tłumienność ekranu 5-300 MHz	$\geq 85$ dB
Tłumienność ekranu 300-470 MHz	$\geq 80$ dB
Tłumienność ekranu 470-1000 MHz	$\geq 75$ dB
Tłumienność ekranu 1000-2400 MHz	$\geq 55$ dB
Impedancja falowa (Z)	75 $\Omega$
Zakres temperatury pracy ( $T_U$ )	-40°C ... +80°C
Stopień ochrony (przy podłączonych przewodach)	IP 30
Montaż	szyna 35 mm zgodnie z EN 60715 lub montaż naścienny
Przyłączenie (wejście / wyjście)	gniazdo F / gniazdo F
Uziemienie przez	szyna lub przyłączenie śrubowe
Materiał obudowy	metal
Kolor	metal bez pokrycia
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certyfikaty	EAC
Akcesoria	2x wtyk F
Waga	233 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364085664
Jed. Op.	1 szt.

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.