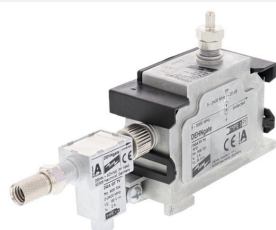
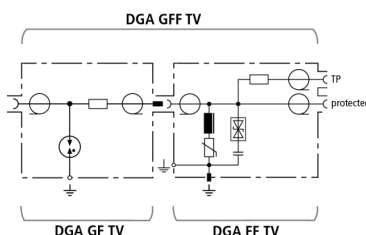


## DGA GFF TV (909 705)

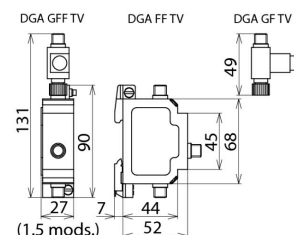
- Frequency range for analogue and digital TV, also suitable for reverse LAN channels
- Arresters of type FF and GFF with integrated measuring output
- Three types for adapted use in conformity with the lightning protection zone concept at the boundaries from  $0_A - 2$  (combined lightning current and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



Ilustracje nie są wiążące



Basic circuit diagram DGA GFF TV – consisting of DGA GF TV and DGA FF TV



Dimension drawing DGA GFF TV – consisting of DGA GF TV and 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 GFF TV  |
|---|---|
| Nr kat.   | 909 705   |
| Klasa SPD   | <b>TYPE I</b> <b>TYPE SPI</b>                       |
| Największe napięcie trwałej pracy DC ( $U_c$ )            | 24 V  |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                 | 2 A   |
| D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )  | 2,5 kA  |
| C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )    | 10 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 / 5-2400 MHz                                     |
| Tłumienność wtrąceniowa 5-862 MHz typ.                    | 1,7 dB  |
| Tłumienność wtrąceniowa 862-2400 MHz typ.                 | 1,9 dB  |
| Tłumienność odbiciowa (5-8 MHz)                           | $\geq$ 10 dB  |
| Tłumienność odbiciowa (8-47 MHz)                          | $\geq$ 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  | 283 g   |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)             | 85363010  |
| GTIN (EAN)  | 4013364105706                                       |
| 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.