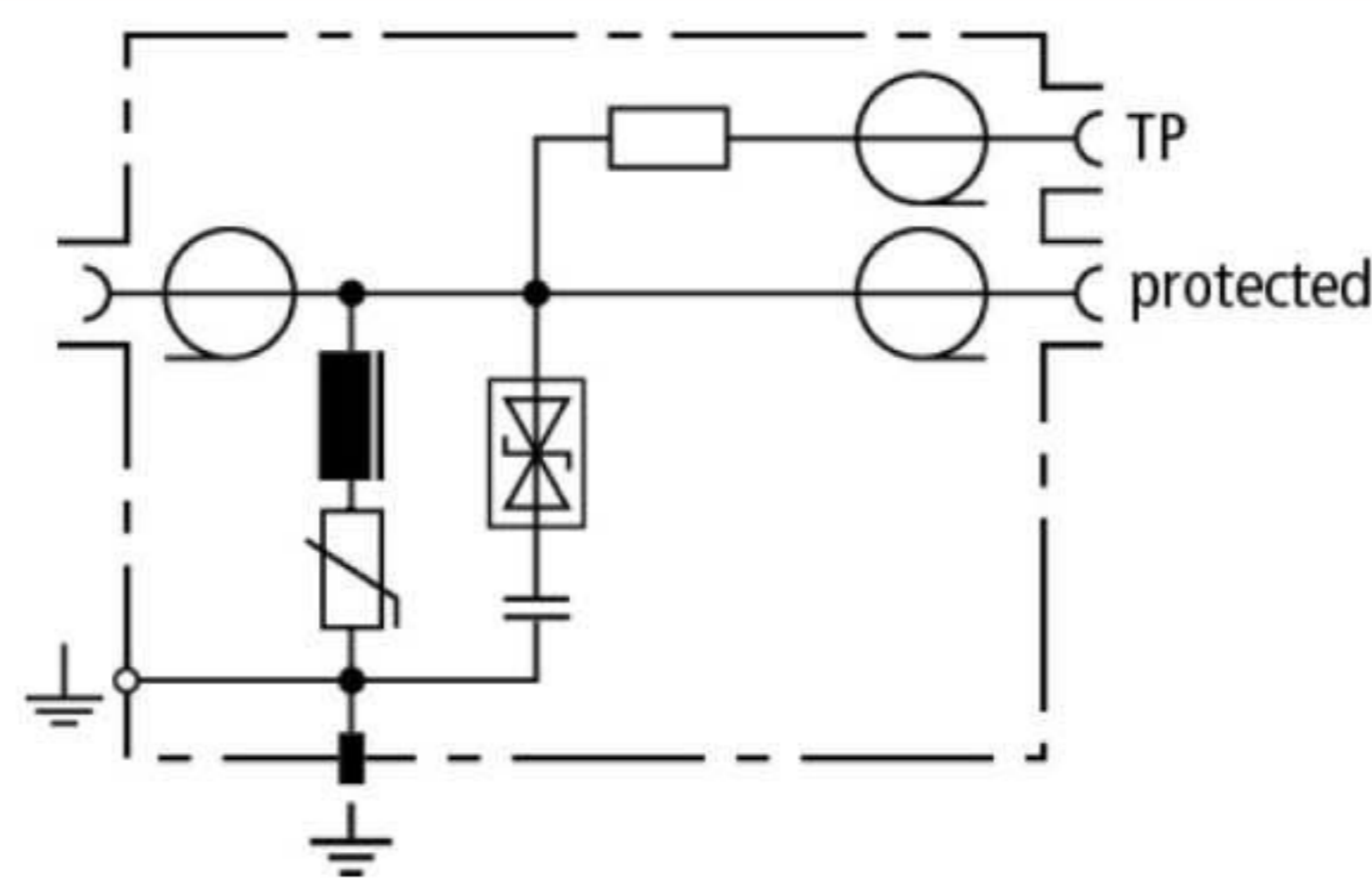


## DGA FF TV (909 703)

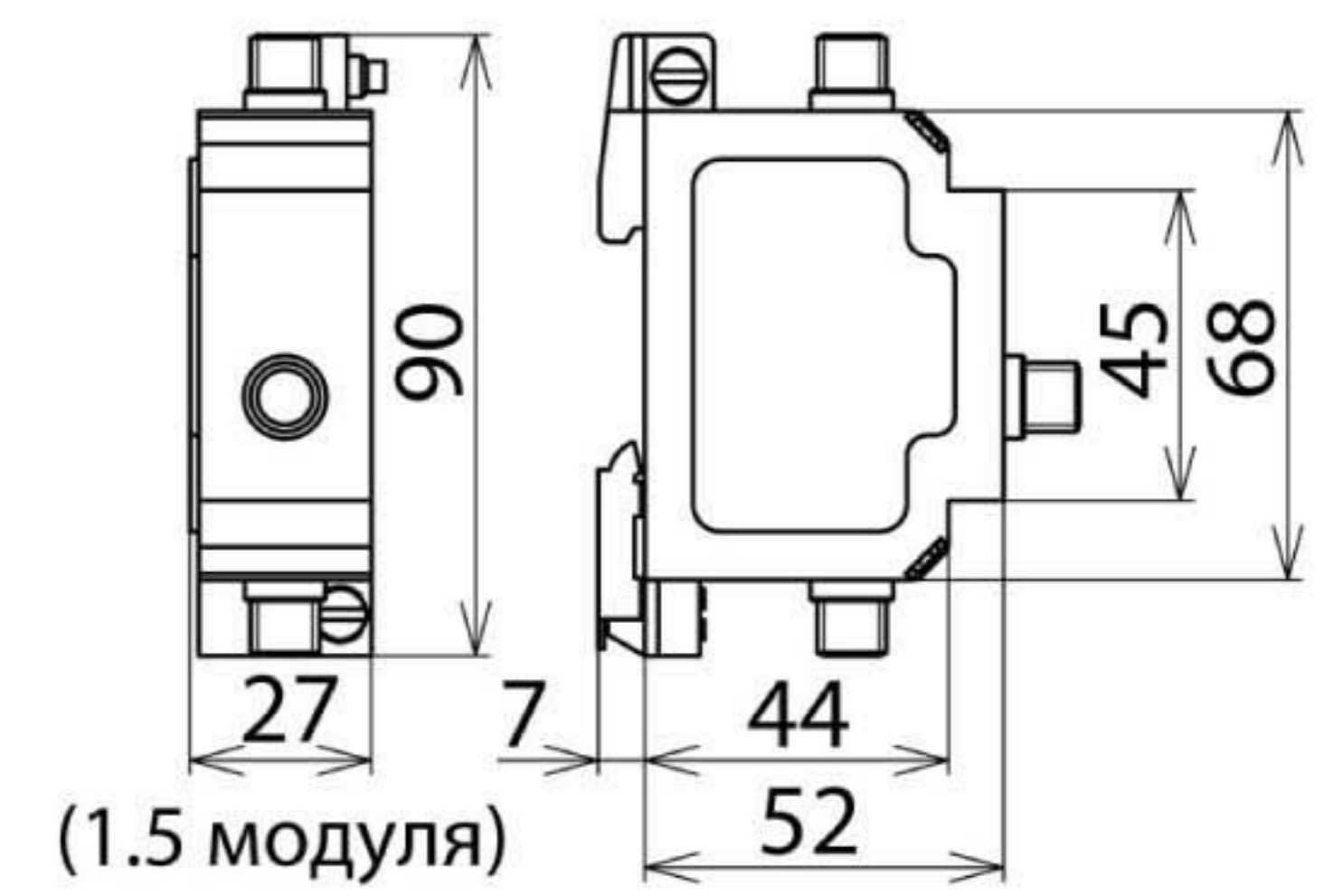
- Частотный диапазон для аналогового и цифрового телевидения, так же может использоваться в обратных каналах LAN
- Интегрированный измерительный выход в УЗИП FF и GFF
- 3 варианта для адаптированного применения согласно зонной концепции молниезащиты на границах МЗЗ 0<sub>A</sub> – 2 (комбинированный УЗИП, тип GFF), 0<sub>A</sub> – 1 (разрядник тока молнии, тип GF) 1 – 2 (ограничитель импульсных перенапряжений, тип FF)



Оригинал может отличаться от изображения



Принципиальная схема DGA FF TV



Размерный эскиз DGA FF TV

DGA ... TV – это УЗИП для спутниковых и кабельных телевизионных систем 75 Ом с питанием через коаксиальный кабель. Эти УЗИП полностью соответствуют требованиям по экранированию класса А, согласно EN 500083-2. Они позволяют осуществить компактный монтаж во все основные телевизионные и спутниковые системы и доступны в следующих вариантах: как разрядник тока молнии, как ограничитель импульсных перенапряжений или как комбинированный разрядник тока молнии / ограничитель импульсных перенапряжений с интегрированным выходом для проверки системы.

| Тип   | DGA FF TV                                  |
|---|--|
| Арт. №  | 909 703                                    |
| Класс УЗИП  | TYPE 3 P1                                  |
| Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока (U <sub>c</sub> ) | 24 В                                       |
| Номинальный ток (I <sub>n</sub> )                                       | 2 А  |
| D1 импульсный ток молнии (10/350 мкс) (I <sub>imp</sub> )               | 0,2 кА                                     |
| C2 Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I <sub>n</sub> )                 | 1,5 кА                                     |
| Уровень напряжения защиты при I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>p</sub> )     | ≤ 230 В                                    |
| Уровень напряжения защиты при I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )       | ≤ 300 В                                    |
| Уровень напряжения защиты для 1 кВ/мкс C3 (U <sub>p</sub> )             | ≤ 60 В                                     |
| Частотный диапазон  | пост. ток / 5-3000 МГц                     |
| Вносимое затухание 5-862 МГц  | 1,2 дБ                                     |
| Вносимое затухание 862-2400 МГц   | 1,4 дБ                                     |
| Вносимое затухание 2400-3000 МГц  | 2 дБ                                       |
| Обратное затухание  | ≥ 14 дБ                                    |
| Обратное затухание (47-2400 МГц)  | ≥ 18 дБ (-1,5 дБ/октава)                   |
| Обратное затухание на измерит. выходе (5-47 МГц)                        | ≥ 18 дБ                                    |
| Затухание на измерит. соединении  | 20 дБ                                      |
| Затухание по экрану кабеля 5-300 МГц                                    | ≥ 85 дБ                                    |
| Затухание по экрану кабеля 300-470 МГц                                  | ≥ 80 дБ                                    |
| Затухание по экрану кабеля 470-1000 МГц                                 | ≥ 75 дБ                                    |
| Затухание по экрану кабеля 1000-2400 МГц                                | ≥ 55 дБ                                    |
| Импеданс (Z)  | 75 Ом                                      |
| Диапазон рабочих температур (T <sub>U</sub> )                           | -40 °C ... +80 °C                          |
| Степень защиты (при подключенных кабелях)                               | IP 30                                      |
| Устанавливается на  | DIN-рейку шириной 35 мм, согласно EN 60715 |
| Соединение вход/выход   | F-гнездовой разъем / F-гнездовой разъем    |
| Заземляется через   | DIN-рейку или винт. соединение             |
| Материал корпуса  | металл                                     |
| Цвет  | натуральный                                |
| Стандарты проверки  | IEC 61643-21                               |
| Разрешения, сертификаты   | ГОСТ Р                                     |
| Принадлежности  | 2 коннектора F типа                        |
| Вес   | 233 g                                      |
| Код ТН ВЭД  | 85363090                                   |
| Код GTIN  | 4013364085664                              |
| Упак.   | 1 шт.                                      |