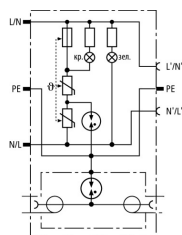


## DPRO 230 TV (909 300)

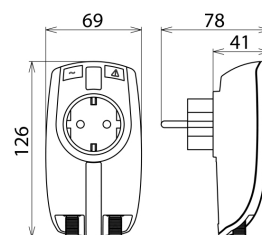
- Защита для TV или радиоприёмников в современном дизайне корпуса
- Устройство оснащено разъёмами F-типа и стандартной штепсельной вилкой
- Для применения согласно зонной концепции молниезащиты на границах МЗЗ 2 - 3 и выше



Оригинал может отличаться от изображения



Принципиальная схема DPRO 230 TV



Размерный эскиз DPRO 230 TV

Комбинированная защита от импульсных перенапряжений для электропитания и антенных трактов радио-, телевизионных- и видеосистем. Устройство имеет визуальную индикацию рабочего/аварийного состояний и интегрированную защиту для детей.

### Защита информационной линии

| Тип   | DPRO 230 TV                             |
|---|---|
| Арт. №  | 909 300                                 |
| Класс УЗИП  | TYPE 2                                  |
| Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока (U <sub>c</sub> )     | 60 В                                    |
| C2 Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) линия-экран (PE) (I <sub>n</sub> )  | 5 кА                                    |
| Уровень напряжения защиты линия-экран (PE) при 1кВ/мкс C3 (U <sub>p</sub> ) | ≤ 600 В                                 |
| Вносимое затухание на 0-2400 МГц  | ≤ 1,5 дБ                                |
| Диапазон рабочих температур (T <sub>u</sub> )                               | -25 °C ... +40 °C                       |
| Степень защиты  | IP 20                                   |
| Подключение вход/выход  | F-гнездовой разъем / F-гнездовой разъем |
| Заземляется через   | РЕ-контакт штепсельной розетки          |
| Материал корпуса  | термопласт, UL 94 V-2                   |
| Цвет  | белоснежный                             |
| Стандарты проверки  | IEC 61643-21                            |

**Защита питающей линии**

| Тип   | DPRO 230 TV  |
|---|--|
| Арт. №  | 909 300  |
| УЗИП согласно стандарту EN 61643-11 / IEC 61643-11  | Тип 3 / Класс III  |
| Номинальное напряжение перем. тока ( $U_N$ )  | 230 В (50 / 60 Гц)   |
| Максимальное длительное рабочее напряжение перем. тока ( $U_c$ )                                | 255 В (50 / 60 Гц)   |
| Номинальный переменный ток нагрузки ( $I_L$ )   | 16 А   |
| Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) ( $I_n$ )  | 3 кА   |
| Полный номинальный разрядный ток (8/20 мкс) [L+N-PE] ( $I_{total}$ )                            | 5 кА   |
| Комбинированная волна ( $U_{oc}$ )  | 6 кВ   |
| Комбинированная волна [L+N-PE] ( $U_{oc total}$ )   | 10 кВ  |
| Уровень напряжения защиты [L-N] ( $U_p$ )   | $\leq 1,25$ кВ   |
| Уровень напряжения защиты [L/N-PE] ( $U_p$ )  | $\leq 1,5$ кВ  |
| Время срабатывания [L-N] ( $t_A$ )  | $\leq 25$ нс   |
| Время срабатывания [L/N-PE] ( $t_A$ )   | $\leq 100$ нс  |
| Защита от макс. сверхтока со стороны питания  | 16 А gL/gG или В 16 А  |
| Стойкость к токам короткого замыкания при макс. номинале входного предохранителя ( $I_{SCCR}$ ) | 1 кА <sub>эфф</sub>  |
| TOV-напряжение [L-N] ( $U_T$ ) – характеристика   | 335 В / 5 с – устойчивость   |
| TOV-напряжение [L-N] ( $U_T$ ) – характеристика   | 440 В / 120 мин – безопасный выход из строя  |
| TOV-напряжение [L/N-PE] ( $U_T$ ) – характеристика  | 335 В / 120 мин – устойчивость   |
| TOV-напряжение [L/N-PE] ( $U_T$ ) – характеристика  | 440 В / 5 с. – устойчивость  |
| TOV-напряжение [L+N-PE] ( $U_T$ ) – характеристика  | 1200 В + $U_{REF}$ / 200 мс – безопасный выход из строя  |
| Индикатор аварийного состояния  | красный цвет   |
| Индикатор рабочего состояния  | зеленый цвет   |
| Количество портов   | 1  |
| Монтаж в  | стандартные штепсельные розетки с заземляющим контактом в соответствии с DIN 49440 / DIN 49441 |
| Стандарты проверки  | EN 61643-11  |
| Вес   | 234 g  |
| Код ТН ВЭД  | 85363010   |
| Код GTIN  | 4013364117723  |
| Упак.   | 1 шт.  |

Производитель оставляет за собой право на изменение дизайна и технических параметров, размеров, веса и материалов в связи с постоянным совершенствованием продукции. Изображения не определяют точный внешний вид и могут отличаться от указанных изделий.