

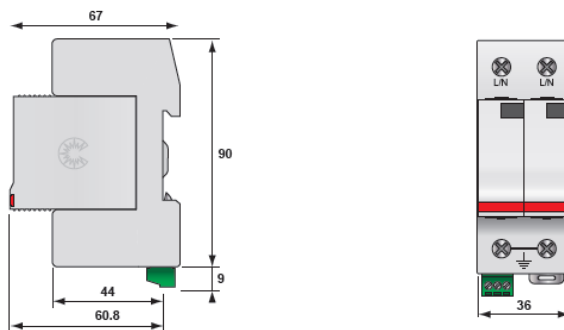


## DS42VGS-230 УЗИП Комбинированное Классов Защиты 2+3



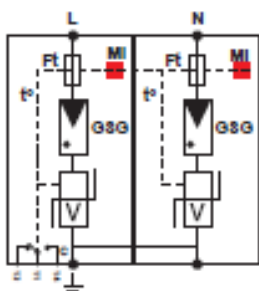
DS42VGS-230

## Размеры (в мм)



## Спецификация

## Схема



- GSG газонаполненный разрядник CITEL
- V мощный варистор
- Ft терморезистор
- C контакты дистанционной сигнализации
- t° терморазмыкатель
- MI индикатор рабочего состояния

| УЗИП по ГОСТ Р 51992-2002<br>EN 61643-11 и IEC 61643-11 | Класс 2+3<br>Тип 2+3 (C, D) |   |
|---|-----------------------------|---|
| Тип сети  | $U_N$                       | 220/380 VAC                                       |
| Режим нейтрали  |                             | TN  |
| Максимальное рабочее напряжение                         | $U_c$                       | 275 VAC   |
| Временное перенапряжение (L/PE)                         | $U_T$                       | 450 V / 5 сек                                     |
| ☆ Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)                  | $I_n$                       | 40 kA   |
| ☆ Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)                 | $I_{max}$                   | 80 kA   |
| Комбинированная волна                                   | $U_{oc}$                    | 6 kV  |
| Уровень защиты при $U_{oc}$                             | $U_p$                       | <1,25 kV  |
| Уровень защиты при $I_n$ (L/PE)                         | $U_p$                       | <1,1 kV   |
| Уровень защиты при 5 kA (L/PE)                          |                             | <0,8 kV   |
| ☆ Ток утечки  | $I_c$                       | Отсутствует                                       |
| ☆ Сопровождающий ток                                    | $I_f$                       | Отсутствует                                       |
| Время срабатывания                                      | $t_A$                       | <20 нс  |
| Номинал предохранителя, макс.                           |                             | 125 A тип gG / gL                                 |
| Сечение проводников                                     |                             | от 2,5 до 25 мм <sup>2</sup>                      |
| Сигнализация рабочего состояния                         |                             | Визуальная механическая и дистанционная (опция S) |
| «Сухие» контакты дистанционной сигнализации             |                             | 250 V/0,5 A (AC)<br>30 V/2 A (DC)                 |
| Проводники дистанционной сигнализации                   |                             | макс. 1,5 мм <sup>2</sup>                         |
| Монтаж  |                             | DIN-рейка 35 мм                                   |
| Рабочая температура                                     |                             | от -40°C до +85°C                                 |
| Материал корпуса  |                             | Термопластик UL94-V0                              |
| Степень защиты корпуса                                  |                             | IP20  |
| Вес   |                             | 220 гр  |

## Информация для заказа

| Код Заказа с контактом дистанционной сигнализации | Код Заказа без контакта дистанционной сигнализации | Наименование  |
|---|--|---|
| DS42VGS-230                                       | DS42VG-230   | УЗИП CITEL Комбинированное Классов Защиты 2+3 для однофазной сети TN 220/380 VAC Конфигурация 2+0. Максимальное рабочее напряжение $U_c=275VAC$ |

## Модификации на другие напряжения.

|             |            |   |
|-------------|------------|---|
| DS42VGS-120 | DS42VG-120 | УЗИП CITEL Комбинированное Классов Защиты 2+3 для однофазной сети TN 120/208 VAC Конфигурация 2+0. Максимальное рабочее напряжение $U_c=150VAC$ |
|-------------|------------|---|