



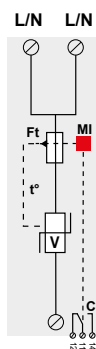
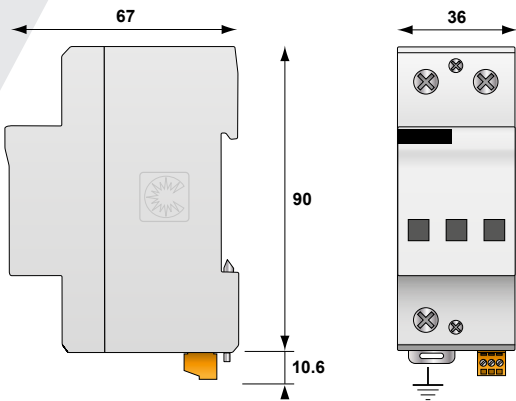
DS250E-300

СЕРИЯ DS250E



- Однополюсное устройство защиты Тип 1 + 2
- I_{imp} (10/350 μ сек) – 25 кА на полюс
- I_{max} (8/20 μ сек) – 140 кА на полюс
- Внутреннее отключение, индикатор и дистанционная сигнализация отключения
- Соответствие стандартам IEC 61643-11, EN 61643-11 и ГОСТ Р 51992-2011

Характеристики



V: Мощный варистор
Ft: Плавкий предохранитель
C: Контакт дистанционной сигнализации
t°: Терморазмыкатель
MI: Индикатор отключения

| Наименование CITEL | | DS250E-400 | DS250E-300 | DS250E-120 |
|------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Описание | | УЗИП Тип 1+2, 1-полюсный | | |
| Сеть | | 230/400 В | 230/400 В | 120/208 В |
| Макс. рабочее напряжение | U_c | 440 В ас | 330 В ас | 150 В ас |
| Временное перенапряжение TOV - 5 сек. | UT | 580 В ас выдерживает | 335 В ас выдерживает | 180 В ас выдерживает |
| Временное перенапряжение TOV - 120 мп | UT | 770 В ас отключение | 440 В ас отключение | 230 В ас отключение |
| Рабочий ток - ток утечки при U_c | I_{pe} | < 3 мА | < 3 мА | < 3 мА |
| Макс. ток нагрузки | IL | 100 А | 100 А | 100 А |
| Сопровождающий ток | If | отсутствует | отсутствует | отсутствует |
| Номинальный ток разряда - 15 x 8/20 μ сек импульсов | I_n | 50 кА | 70 кА | 70 кА |
| Максимальный ток разряда - макс. стойкость при 8/20 μ сек | I_{max} | 140 кА | 140 кА | 140 кА |
| Макс. ток молнии на полюс - макс. стойкость при 10/350 μ сек | I_{imp} | 25 кА | 25 кА | 25 кА |
| Удельная энергия на полюс | W/R | 156 кДж/Ом | 156 кДж/Ом | 156 кДж/Ом |
| Уровень защиты | U_p | 2.5 кВ | 2.5 кВ | 1 кВ |
| Остаточное напряжение @ 5 кА (8/20 μ сек) | $U_p-5кА$ | 1.5 кВ | 1 кВ | 0.6 кВ |
| Допустимый ток КЗ | I_{scrr} | 50000 А | 50000 А | 50000 А |
| Сопряжен. устр-ва отключения | | | | |
| Терморазмыкатель | | внутренний | | |
| Плавкий предохранитель | | Тип предохранителя gG - 315 А / или CITEL SFD-25 | | |
| УЗО | | Тип «S» или замедленный | | |
| Механические характеристики | | | | |
| Размеры | | см. схему | | |
| Подключение к сети | | Винтовой зажим : 6-35 мм ² /шина | | |
| Индикатор отключения | | 3 механических индикатора | | |
| Дистанционная сигнал. отключения | | перекидной контакт | | |
| Монтаж | | Симметричная DIN-рейка (35 мм) (EN60715) | | |
| Рабочая температура | | -40/+85°C | | |
| Ранг защиты | | IP20 | | |
| Материал корпуса | | Термопластик UL94-V0 | | |
| Стандарты | | | | |
| Соответствие | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.4/ ГОСТ Р 51992-2011 | | |
| Сертификация | | EAC | | |
| Артикул | | | | |
| | | 3731 | 2730 | 3106 |

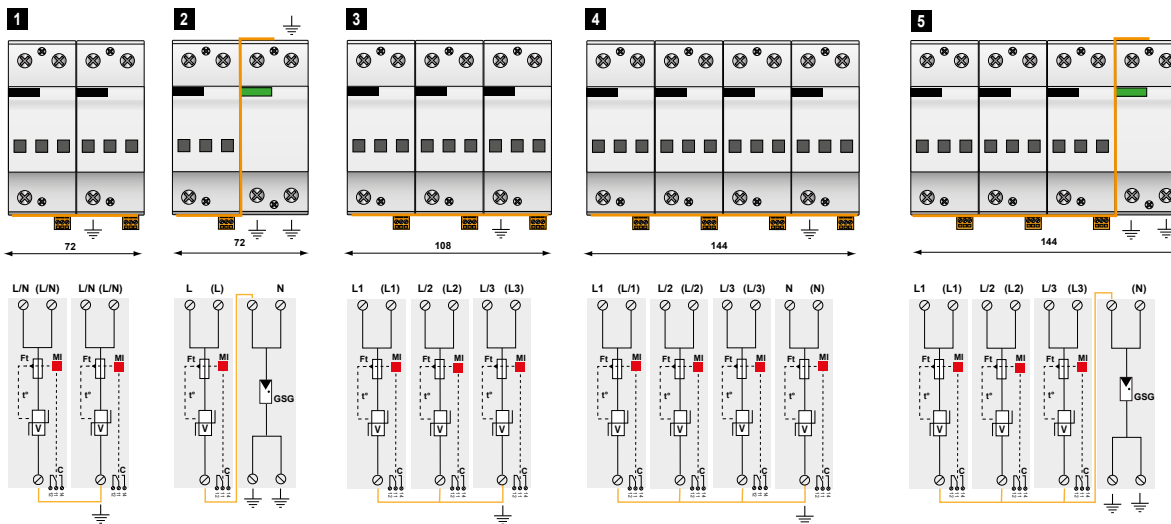
DS252E, DS253E, DS254E



DS254E-300/G

DS25x E-xxx/G

- «x» = Конфигурация СТ1 (общий режим)
- «G» = Конфигурация СТ2 (общий и дифференциальный режим)
- Рабочее напряжение
- «E» = технология «Мультиваристор»
- Количество защищаемых полюсов (2, 3 или 4)



- V: Мощный варистор
- GSG: Мощный газовый разрядник
- Ft: Плавкий предохранитель
- C: Контакт дистанционной сигнализации
- t°: Терморазмыкатель
- MI: Индикатор отключения

| Наим. | P/N | Сеть | Конф. нейтрали | Уровень защиты | I _{total} | Up L/PE | Up L/N | Up N/PE | Схема |
|--------------|------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|---------|--------|---------|-------|
| DS254E-300/G | 3411 | 230/400 В 3-фазная+N | TT-TNS | L/N и N/PE | 100 кА | - | 2.5 кВ | 1.5 кВ | 5 |
| DS254E-120/G | 3831 | 120/208 В 3-фазная+N | TT-TNS | L/N и N/PE | 100 кА | - | 1 кВ | 1.5 кВ | 5 |
| DS254E-400 | 3732 | 230/400 В 3-фазная+N | IT | L/PE и N/PE | 100 кА | 2.5 кВ | - | 2.5 кВ | 4 |
| DS254E-300 | 3371 | 230/400 В 3-фазная+N | TNS | L/PE и N/PE | 100 кА | 2.5 кВ | - | 2.5 кВ | 4 |
| DS254E-120 | 3961 | 120/208 В 3-фазная+N | TNS | L/PE и N/PE | 100 кА | 1 кВ | - | 1 кВ | 4 |
| DS253E-400 | 3939 | 230/400 В 3-фазная+N | IT | L/PE | 75 кА | 2.5 кВ | - | - | 3 |
| DS253E-300 | 3350 | 230/400 В 3-фазная+N | TNC | L/PE | 75 кА | 2.5 кВ | - | - | 3 |
| DS253E-120 | 3887 | 120/208 В 3-фазная+N | TNC | L/PE | 75 кА | 1 кВ | - | - | 3 |
| DS252E-300/G | 3404 | 230 В 3-фазная+N | TT-TN | L/N и N/PE | 50 кА | - | 2.5 кВ | 1.5 кВ | 2 |
| DS252E-120/G | 3904 | 120 В 3-фазная+N | TT-TN | L/N и N/PE | 50 кА | - | 1 кВ | 1.5 кВ | 2 |
| DS252E-400 | 3952 | 230 В 1-фазная | IT | L/PE и N/PE | 50 кА | 2.5 кВ | - | 2.5 кВ | 1 |
| DS252E-300 | 3962 | 230 В 1-фазная | TN | L/PE и N/PE | 50 кА | 2.5 кВ | - | 2.5 кВ | 1 |
| DS252E-120 | 3951 | 120 В 1-фазная | TN | L/PE и N/PE | 50 кА | 1 кВ | - | 1 кВ | 1 |