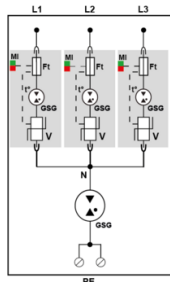
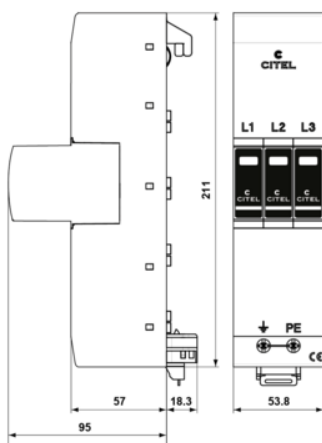


## ZPAC1-8VG-31-275



- Type 1+2+3 AC Surge protection
- VG Technology
- For 40 mm busbar systems
- Iimp 8 kA (10/350 μs)
- Reduces energy costs: Does not produce flow current and leakage current
- Complies with IEC 61643-11 and EN 61643-11



## электрические характеристики

|                                                                                          |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Тип УЗИП (following IEC tests)                                                           | 1+2+3                             |
| Сеть                                                                                     | 230/400 В 3-фазный+N              |
| Конфигурация нейтрали                                                                    | TT-TNS                            |
| Номинальное напряжение линии                                                             | Un 230/400 Vac                    |
| Макс. AC рабочее напряжение                                                              | Uc 275 Vac                        |
| Временное перенапряжение - 5 сек. (Without disconnection)                                | UT 335 В AC выдерживает           |
| Временное перенапряжение - 120 мин. (Without disconnection or with safety disconnection) | UT 440 В AC выдерживает           |
| Временное перенапряжение N/PE (Without disconnection or with safety disconnection)       | UT 1200 В/300А/200 мс выдерживает |
| Рабочий ток (Leakage current to Ground)                                                  | Ipe отсутствует                   |
| Сопровождающий ток                                                                       | If Отсутствует                    |
| Номинальный ток разряда (15 x 8/20 μs impulses)                                          | In 20 kA                          |
| Макс. ток разряда (max. withstand @ 8/20 μs by pole)                                     | Imax 50 kA                        |
| Импульсный ток на полюс (max. withstand 10/350 μs by pole)                               | Iimp 8 kA                         |
| Суммарный ток молнии (max. total withstand @ 10/350 μs)                                  | Itotal 32 kA                      |
| Испытание комбинированной волной IEC 61643-11 (Class III test: 1.2/50 μs - 8/20 μs)      | Uoc 6 kV                          |
| Стойкость к перенапряжению IEEE C62.41.1                                                 | 20 kV                             |
| Удельная энергия на полюс (max. withstand 10/350 μs)                                     | W/R 16 kJ/ohm                     |
| Конфигурация подключения                                                                 | L/N и N/PE                        |
| Режим(ы) защиты                                                                          | MC / MD                           |
| Уровень защиты L/N (@ In (8/20 μs))                                                      | Up L/N 1.5 kV                     |
| Уровень защиты L/PE (@ In (8/20 μs))                                                     | Up L/PE 1.5 kV                    |
| Остаточное напряжение L / N при 5 kA (@ 5 kA (8/20 μs))                                  | Up-5kA 0.7 kV                     |
| Допустимый ток короткого замыкания                                                       | Iscrr 50 000 A                    |

## механические характеристики

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Технология                            | Технология VG (MOV+GSG)            |
| Конфигурация УЗИП                     | 3- фазный+нейтраль                 |
| Подсоединение к сети                  | зажим под винт : 2.5-25 мм² / шина |
| Формат                                | Корпус со сменными модулями        |
| Монтаж                                | 40 mm busbar systems               |
| Материал корпуса                      | Термопластик UL94 V-0              |
| Рабочая температура                   | Tu -40/+85°C                       |
| Уровень защиты                        | IP20                               |
| Наружное применение                   | нет                                |
| Действие защиты                       | Отключение                         |
| Индикатор отключения                  | 1 механический индикатор на полюс  |
| Модуль замены                         | ZMDAC1-8VG-275                     |
| Дистанционная сигнализация отключения | отсутствует                        |
| Размеры                               | см. схему                          |

## сопряженные устройства отключения

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Терморазмыкатель       | внутренний              |
| УЗО (если имеется)     | Тип 'S' или замедленный |
| Плавкий предохранитель | max. 315 A (gL/gG)      |

## Стандарты

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Соответствие стандартам | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд. |
|-------------------------|--------------------------------------------|



УЗИП Тип 1+2+3 AC - трёхфазный+N

СЕТЬ ПЕРЕМЕННОГО  
ТОКА

ZPAC1-8VG-31-275

|              |     |
|--------------|-----|
| Сертификация | EAC |
| Артикул      |     |
| 64006        |     |

