



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП)

VP Серии Efficca



ГОСТ Р 51992
IEC 61643-1

Аттестация



Применение



Технические характеристики

| | |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Класс испытаний УЗИП в соответствии с ГОСТ Р 51992 | II, III |
| Вид защиты | L/PE |
| Уровень напряжения защиты U_p | (кВ) 1,2-2 |
| Допустимый ток короткого замыкания I_p | (кА) 6-50 |
| Номинальное напряжение системы U_0 для полюсов | 1, 2 (В) 275 3, 4 440 |
| Временное перенапряжение U_t для полюсов | 1, 2 (В/5 сек) 335 3, 4 580 |
| Время срабатывания t_A | (нсек) <25 |
| Степень защиты | IP20 |
| Рабочая температура | (°C) от -40 до +70 |
| Ввод кабеля макс. сечением | жесткий одножильный 25 гибкий (мм ²) многожильный 16 |
| Срок эксплуатации | (часы) 100000 |
| Количество полюсов | 1, 2, 3, 4 |
| Масса | (г/полюс) 90 |

Для УЗИП II класса:

Номинальный разрядный ток $I_n(8/20)$ (кА) 5-30
Максимальный разрядный ток $I_{max}(8/20)$ (кА) 10-60

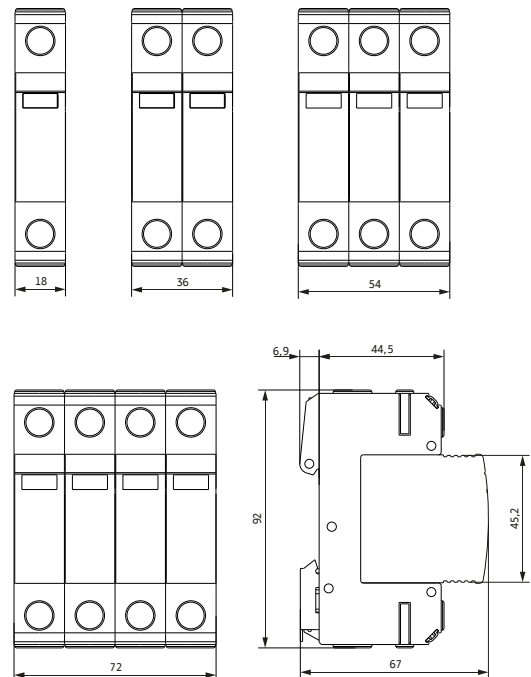
Для УЗИП III класса:

Испытательный импульс L/PEN U_{oc} (кВ) 6

Контакты дистанционной сигнализации (при наличии)

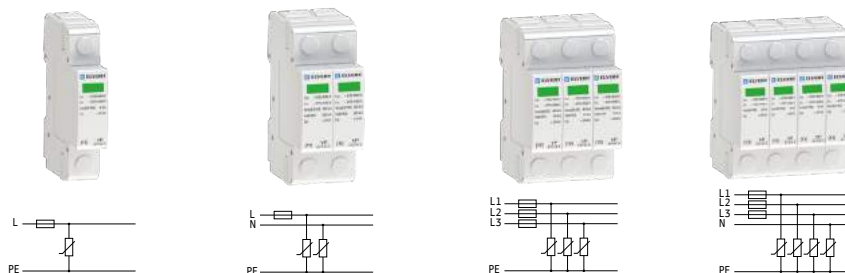
| | |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Сечение проводника | (мм ²) 0,75 |
| Максимальный коммутируемый ток AC | (А) 0,5 |
| Максимальное коммутируемое напряжение AC | (В) 250 |

Габаритные и установочные размеры



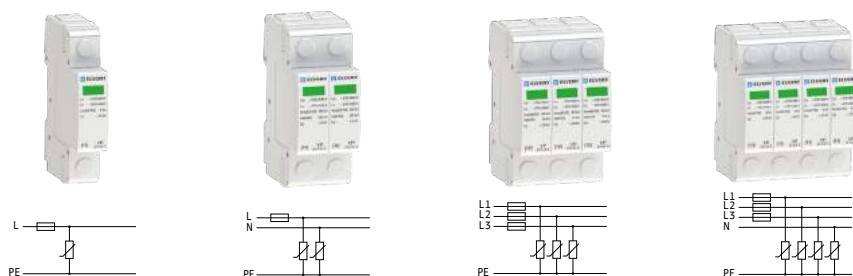
- Применяются для защиты электрооборудования при прямом или косвенном воздействии грозových перенапряжений;
- Имеют съемный варисторный блок;
- Могут комплектоваться контактами дистанционной сигнализации.

VP Серии Efficca - II класс испытаний



| I_n (8/20) (kA) | I_{max} (8/20) (kA) | U_p (kV) | I_p (kA) | Артикул | Упаковка | Артикул | Упаковка | Артикул | Упаковка | Артикул | Упаковка |
|----------------------|--------------------------|------------|------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | | | | 1P 1 Мод. | | 2P 2 Мод. | | 3P 3 Мод. | | 4P 4 Мод. | |
| 5 | 10 | 1,5 | 25 | VP12-10 | 4 | VP22-10 | 3 | VP32-10 | 1 | VP42-10 | 1 |
| 20 | 40 | 1,5 | 25 | VP12-40 | 4 | VP22-40 | 3 | VP32-40 | 1 | VP42-40 | 1 |
| 30 | 60 | 1,8 | 25 | VP12-60 | 4 | VP22-60 | 3 | VP32-60 | 1 | VP42-60 | 1 |

VP Серии Efficca - III класс испытаний



| U_{oc} (1.2/50) (kV) | I_n (8/20) (kA) | U_p (kV) | I_p (kA) | Артикул | Упаковка | Артикул | Упаковка | Артикул | Упаковка | Артикул | Упаковка |
|------------------------------|----------------------|------------|------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | | | | 1P 1 Мод. | | 2P 2 Мод. | | 3P 3 Мод. | | 4P 4 Мод. | |
| 6 | 5 | 1,2 | 6 | VP13-6 | 4 | VP23-6 | 3 | VP33-6 | 1 | VP43-6 | 1 |