

## УЗИП комбинированные - класс I

- Высокая пропускная способность благодаря наличию мощного искрового промежутка поверхностного разряда
- Непрерывность электроснабжения потребителей благодаря технологии ограничения сопровождающих токов RADAX-Flow
- Легкая замена защитных модулей без дополнительного инструмента с помощью системы быстрой фиксации нажатием кнопки
- Флажковый красно-зеленый индикатор работоспособности / неисправности
- Замену сменных модулей можно производить без отключения питания



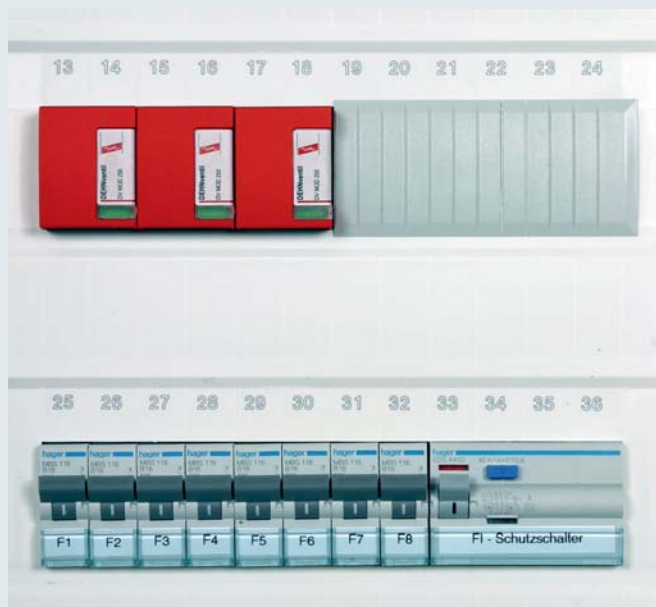
Для защиты низковольтных устройств потребителей от импульсных перенапряжений, даже в случае прямых ударов молнии. Для применения согласно зонной концепции молниезащиты на границах МЗЗ 0<sub>A</sub> – 2.

- DV MOD 255: защитный модуль на основе искрового промежутка для фазных проводников  
 DV MOD NPE 50: защитный модуль на основе искрового промежутка для цепей N-PE 50 кА  
 DV MOD NPE 100: защитный модуль на основе искрового промежутка для цепей N-PE 100 кА

Защитные модули на основе искрового промежутка модульной серии УЗИП DEHNventil в наибольшей степени сочетают в себе безопасность и технические новшества. Наряду с закрытым искровым промежутком по технологии RADAX-Flow компактные защитные модули содержат электронную схему, которая регулирует поток энергии в искровом промежутке, а также осуществляет мониторинг всего устройства и управляет индикатором работоспособности / неисправности.

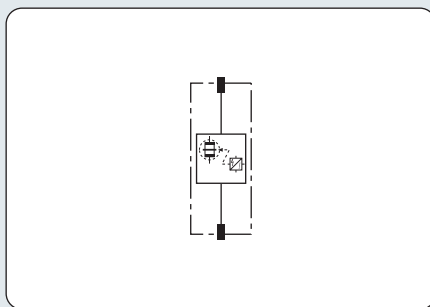
Ошибочная перестановка защитных модулей N-PE с модулем на основе искрового промежутка для фазных проводников предотвращается посредством механического кодирования на защитном модуле.

Система блокировки модулей позволяет осуществлять надежную фиксацию защитных модулей в базовом элементе. Кнопка извлечения на модуле позволяет легко извлекать защитные модули из базового элемента без применения инструмента.

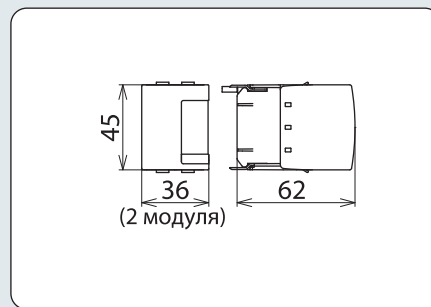


Защитный модуль на основе искрового промежутка

УЗИП комбинированные - класс I



Принципиальная схема DV MOD 255

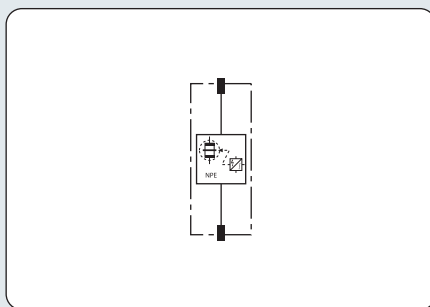


Размерный эскиз DV MOD 255

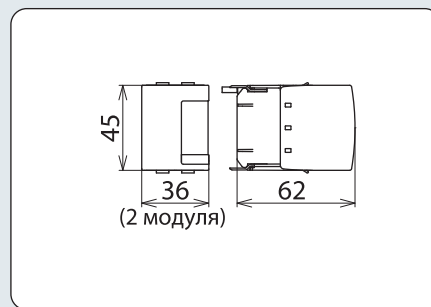
Защитный модуль на основе искрового промежутка для фазных проводников

Тип	DV MOD 255
Арт. №	951 001
Максимальное длительное рабочее напряжение перем. тока ( $U_c$ )	264 В
Импульсный ток молнии (10/350 мкс) ( $I_{imp}$ )	25 кА
Удельная энергия (W/R)	156,25 кДж/Ом
Способность гашения сопровождающего переменного тока [L-N] ( $I_{fl}$ )	50 $A_{rms}$
Ограничение сопровождающего тока / селективность	отсутствие срабатывания предохранителя 20 А gL/gG вплоть до 50 $A_{rms}$

Защитный модуль на основе искрового промежутка для цепей N-PE



Принципиальная схема DV MOD NPE ...



Размерный эскиз DV MOD NPE ...

DV MOD NPE 50: защитный модуль на основе искрового промежутка для цепей N-PE 50 кА  
 DV MOD NPE 100: защитный модуль на основе искрового промежутка для цепей N-PE 100 кА

Тип	DV MOD NPE 50	DV MOD NPE 100
Арт. №	951 050	951 100
Максимальное длительное рабочее напряжение перем. тока ( $U_c$ )	255 В	255 В
Импульсный ток молнии (10/350 мкс) ( $I_{imp}$ )	50 кА	100 кА
Удельная энергия (W/R)	625,00 кДж/Ом	2,50 МДж/Ом
Способность гашения сопровождающего переменного тока [N-PE] ( $I_{fl}$ )	100 $A_{rms}$	100 $A_{rms}$