

Тип

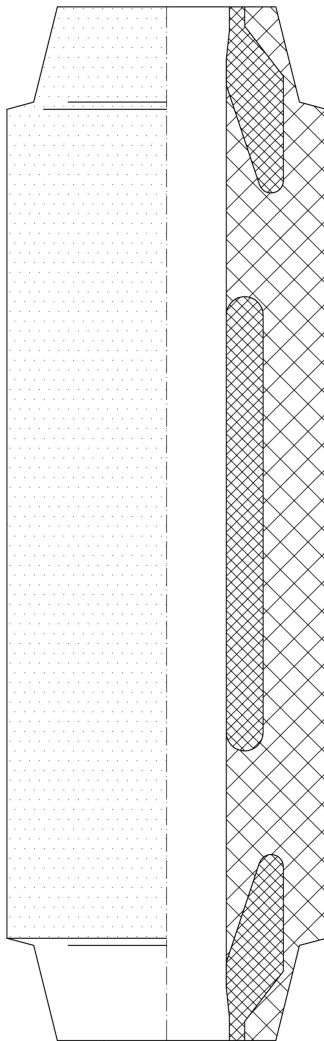
Класс напряжения

PDD-27-15-001

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Соединительная муфта наружной установки типа МСВ 252 X, представляет из себя предварительно изготовленную силиконовую муфту, предназначенную для соединения двух высоковольтных кабелей с СПЭ изоляцией напряжением 127/220 кВ. Соединительная муфта типа МСВ 252 X изготовлена в конфигурации с возможностью перекрестного соединения экранов различных фаз кабелей (транспозиция экранов). Соединительная муфта МСВ 252 X включает в себя:

- Цельный, литой, силиконовый изолятор.
- Специальные ленты различного назначения
- Защитное наружное покрытие из термоусаживаемых труб и манжет (опционально доступны другие наружные защитные элементы)



ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ИЗОЛЯТОР

- Силиконовый, предварительно изготовленный изолятор, включающий в себя элементы для выравнивания электрического поля.

СОЕДИНИТЕЛЬ И УПЛОТНЯЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

- Гильза соединительная механически опрессуемая (медная или алюминиевая в зависимости от материала жилы), гильза с болтовым соединением или сварное соединение.
- Уплотняющие и фиксирующие материалы
- Опционально доступны механические соединители, не требующие использования специального прессовочного инструмента

MCB

252 X

ARKASIL

Тип

Класс напряжения

PDD-27-15-001

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

| | |
|--|------------|
| Наименование показателя | MCB 252 X |
| Максимальное напряжение при нормальном режиме работы, кВ | 252 |
| Диапазон сечений токопроводящих жил кабелей, мм ² | 400 ÷ 2500 |
| Максимальный диаметр по оболочке кабеля, мм | 126 |
| Максимальный диаметр по изоляции подготовленного кабеля, мм | 115 |

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Наименование показателя | MCB 252 X |
| Требования к электрическим параметрам: | |
| Уровень испытательного напряжения | 318 кВ в течение 30 минут |
| Уровень испытательного грозового импульсного напряжения | по 10 импульсов 1050 кВ отрицательной и положительной полярности |
| Уровень частичных разрядов | менее 5 пКл при 190 кВ |
| Климатические характеристики: | |
| Климатическое исполнение | У1,2 |
| Номинальный рабочий ток | ограничен спецификацией кабеля |
| Ток короткого замыкания | ограничен спецификацией кабеля |
| Испытательное напряжение оболочки | |
| Напряжение постоянного тока | 25 кВ в течение 1 мин |
| Импульсное напряжение (10+/10- импульсов) | 47,5 кВ |
| Испытательное напряжение участка прерывания | |
| Напряжение постоянного тока | 25 кВ |
| Импульсное напряжение (10+/10- импульсов) | 95 кВ |
| Механические характеристики: | |
| Приблизительная масса, кг | 90 |

ВСЕ ТИПОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ

IEC 62067

МСВ

252 X

ARKASIL

Тип

Класс напряжения

PDD-27-15-001

МОНТАЖ

Монтаж соединительных муфт МСВ 252 X должен осуществляться только обученным/сертифицированным персоналом. Место монтажа должно быть защищено от пыли и влаги. Температура монтажа от +10 до +40 С.

СТАНДАРТНЫЙ ЧЕРТЁЖ

