

МСВ 126 (В)(М)(О)Х

ARKASIL

Тип

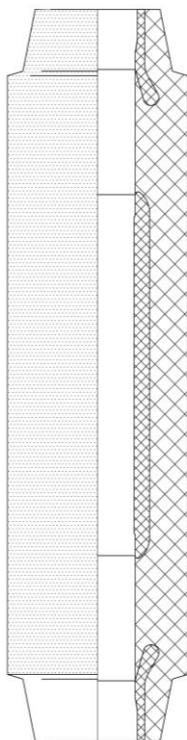
Класс напряжения

PDD-27-13-007

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Соединительная муфта наружной установки типа МСВ 126 (В)(М)(О)Х, представляет из себя предварительно изготовленную силиконовую муфту, предназначенную для соединения двух высоковольтных кабелей с СПЭ изоляцией напряжением 64/110 кВ. Соединительная муфта типа МСВ 126 (В)(М)(О)Х изготовлена в конфигурации с возможностью перекрестного соединения экранов различных фаз кабелей (транспозиция экранов). Соединительная муфта МСВ 126 (В)(М)(О)Х 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)
- Опционально сплайс бокс для защиты соединения оптоволоконных модулей МСВ 126 (В)(М)ОХ



ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ИЗОЛЯТОР

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

СОЕДИНИТЕЛЬ И УПЛОТНЯЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

- Гильза соединительная:
Механически опрессуемая МСВ 126 Х/МСВ 126 ОХ
Винтовой соединитель МСВ 126 ВХ/ МСВ 126 ВОХ
Сварное соединение МСВ 126 МХ/ МСВ 126 МОХ
- Уплотняющие и фиксирующие материалы

МСВ 126 (В)(М)(О)Х

ARKASIL

Тип

Класс напряжения

PDD-27-13-007

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Наименование показателя	МСВ 126 (В)(М)(О)Х
Максимальное напряжение при нормальном режиме работы, кВ	126
Диапазон сечений токопроводящих жил кабелей, мм ²	185 ÷ 2500
Максимальный диаметр по оболочке кабеля, мм	130
Максимальный диаметр по изоляции подготовленного кабеля, мм	93

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	МСВ 126 (В)(М)(О)Х
Требования к электрическим параметрам:	
Уровень испытательного напряжения	160 кВ в течение 30 минут
Уровень испытательного грозового импульсного напряжения	по 10 импульсов 550 кВ отрицательной и положительной полярности
Уровень частичных разрядов	менее 5 пКл при 96 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	20 кВ в течение 1 мин
Импульсное напряжение (10+/10- импульсов)	37,5 кВ
Испытательное напряжение участка прерывания	
Напряжение постоянного тока	20 кВ в течение 1 мин
Импульсное напряжение (10+/10- импульсов)	75 кВ
Механические характеристики:	
Приблизительная масса, кг	60

ВСЕ ТИПОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ

IEC 60840

МОНТАЖ

Монтаж соединительных муфт МСВ 126 (В)(М)(О)Х должен осуществляться только обученным/сертифицированным персоналом. Место монтажа должно быть защищено от пыли и влаги. Температура монтажа от +10 до +40 С.