

МСВ

126 (В)(М)(О)

ARKASIL

Тип

Класс напряжения

PDD-27-15-004

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Соединительная муфта наружной установки типа МСВ 126 (В)(М)(О), 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) изготовлена в конфигурации с прямым соединением экранов и возможностью соединения оптоволоконных модулей кабеля.

Соединительная муфта 126 (В)(М)(О) 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)О

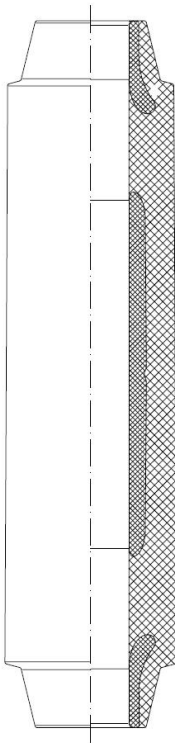
ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ИЗОЛЯТОР

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

СОЕДИНИТЕЛЬ И УПЛОТНЯЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

- Гильза соединительная:
Механически опрессуемая МСВ 126 / МСВ 126 О
Винтовой соединитель МСВ 126 В/ МСВ 126 ВО
Сварное соединение МСВ 126 М/ МСВ 126 МО
- Уплотняющие и фиксирующие материалы
- Опционально доступны механические соединители, не требующие использования специального прессовочного инструмента
- Опционально сплайс бокс с набором трубок для защиты соединения оптоволоконных модулей



MCB**126 (B)(M)(O)****ARKASIL****Тип****Класс напряжения****PDD-27-15-004****ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Наименование показателя	MCB 126 (B)(M)(O)
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	MCB 126 (B)(M)(O)
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	25 кВ в течение 1 мин
Механические характеристики:	
Приблизительная масса, кг	35

ВСЕ ТИПОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ

IEC 60840

МОНТАЖ

Монтаж соединительных муфт MCB 126 (B)(M)(O) должен осуществляться только обученным/сертифицированным персоналом. Место монтажа должно быть защищено от пыли и влаги. Температура монтажа от +10 до +40 С.