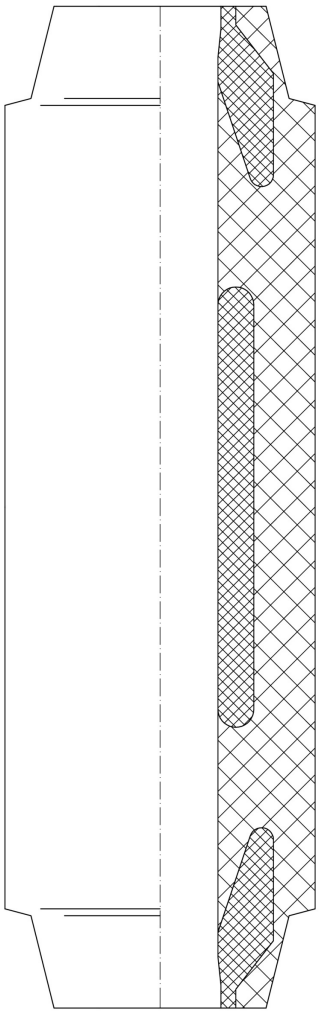
MCB 252 O

Тип ***Класс напряжения*** ***PDD-27-15-050***

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Соединительная муфта наружной установки типа MCB 252 O, представляет из себя предварительно изготовленную силиконовую муфту, предназначенную для соединения двух высоковольтных кабелей с СПЭ изоляцией напряжением 127/220 кВ. Соединительная муфта типа MCB 252 O изготовлена в конфигурации с прямым соединением экранов и возможностью соединения оптоволоконных модулей кабелей. Соединительная муфта MCB 252 O 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)
- Сплайс бокс для защиты соединения оптоволоконных модулей



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
- Сплайс бокс с набором трубок для защиты соединения оптоволоконных модулей

ООО «АРКАСИЛ СК», 111033,
Москва, проезд завода Серп и молот д.6, стр.1
Tel.: +7 (495) 787 67 60, Fax: +7 (495) 787 67 60

Date 10.10.2016
info@arkasil.com
www.arkasil.com

MCB 252 O

Тип *Класс напряжения* *PDD-27-15-050*

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Наименование показателя	MCB 252 O
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 O
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
Механические характеристики:	
Приблизительная масса, кг	80

ВСЕ ТИПОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ

IEC 62067

ООО «АРКАСИЛ СК», 111033,
Москва, проезд завода Серп и молот д.6, стр.1
Tel.: +7 (495) 787 67 60, Fax: +7 (495) 787 67 60

Date 10.10.2016
info@arkasil.com
www.arkasil.com

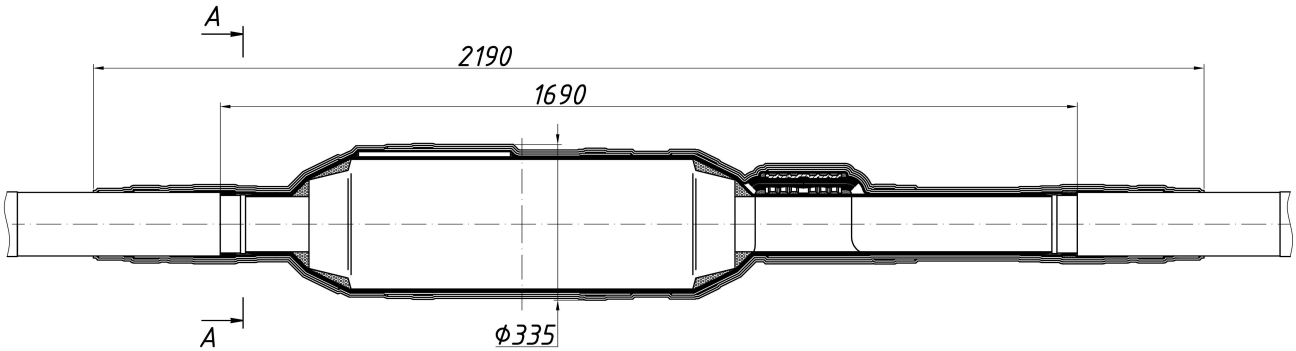
MCB 252 O

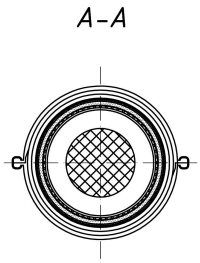
Тип ***Класс напряжения*** ***PDD-27-15-050***

МОНТАЖ

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

СТАНДАРТНЫЙ ЧЕРТЁЖ





ООО «АРКАСИЛ СК», 111033,
Москва, проезд завода Серп и молот д.6, стр.1
Tel.: +7 (495) 787 67 60, Fax: +7 (495) 787 67 60

Date 10.10.2016
info@arkasil.com
www.arkasil.com