

# MBB 126

**ARKASIL**

**Тип**

**Класс напряжения**

**PDD-27-17-009**

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Муфта втычная высоковольтная MBB на наибольшее рабочее напряжение 126 кВ разработана для присоединения высоковольтных кабелей с СПЭ изоляцией к ячейкам КРУЭ.

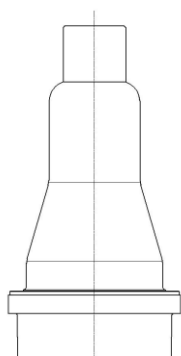
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- Размеры и комплектность поставки соответствуют МЭК 62271-209.
- Применимо для вариантов однофазной КРУЭ.
- Не требует обслуживания в процессе эксплуатации.
- Предварительно изготовленные и испытанные на заводе составные части ввода.
- Цельная конструкция изолятора (отсутствие жидкой или газовой среды в его составе).
- Оболочка кабеля электрически изолирована от ячейки КРУЭ.

## ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

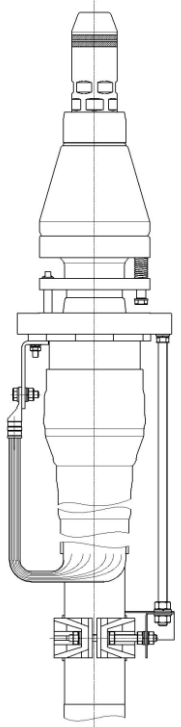
### ИЗОЛЯТОР

- Композитный изолятор из эпоксидной смолы с резьбовыми вставками M12 и металлической посеребренной контактной вставкой.
- Фланец для стыкования с ячейкой КРУЭ.
- Длина контактной части для «сухого» исполнения согласно МЭК 62271-209 (L5=470 мм).



### КОНЦЕВАЯ РАЗДЕЛКА

- Отформованный и испытанный в заводских условиях силиконовый стресс-конус.
- Контактный узел с серебряным покрытием.
- Патрубок с фланцем.
- Уплотнители и фиксирующие материалы.
- Заземляющий уголок с отверстием под крепеж M12.
- Поперечная фиксация кабеля относительно опорного фланца изолятора.



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Удлиняющие контакт для использования в установках с компаундом согласно МЭК 62271-209 (L5=757 мм).
- Возможность вывода оптических волокон.

# MBB 126

**ARKASIL**

**Тип**

**Класс напряжения**

**PDD-27-17-009**

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип изолятора	MBB 126
Максимальное напряжение при нормальном режиме работы, кВ	126
Диапазон сечений токопроводящих жил кабелей, мм <sup>2</sup>	185-2500
Максимальный диаметр по изоляции подготовленного кабеля, мм	42...103

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	MBB 126
<b>Требования к электрическим параметрам ввода:</b>	
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
Номинальный рабочий ток	ограничен спецификацией кабеля
Ток короткого замыкания (1 сек)	60 кА
<b>Приёмо-сдаточные испытания стресс-конуса:</b>	
Уровень испытательного напряжения	160 кВ в течение 30 мин
Уровень частичных разрядов	менее 5 пКл при 96 кВ

## ВСЕ ТИПОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ

МЭК 60840

## ДРУГИЕ ДАННЫЕ

Стандартные размеры элегазового ввода выполнены в соответствии с МЭК 62271-209. «Сухой» тип, короткая версия L5=470 мм (для установок с использованием компаунда L5=757 мм).

## МОНТАЖ

Монтаж муфт MBB 126 должен осуществляться только обученным/сертифицированным персоналом. Место монтажа должно быть защищено от пыли и влаги. Температура монтажа от +10 до +40 С.

# MBB 126

**ARKASIL**

Тип

Класс напряжения

PDD-27-17-009

## СТАНДАРТНЫЙ ЧЕРТЁЖ

