КОНДЕНСАТОРЫ ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ 6-10кВ

ОПИСАНИЕ



Высоковольтные конденсаторы VMtec для компенсации реактивной мощности с полипропиленовым диэлектриком и очень низкими потерями применяются для компенсации реактивной мощности в составе как регулируемых (автоматических), так и нерегулируемых установок КРМ. Конденсаторы предназначены для сетей со средним и высоким напряжением от 3,3кВ до 24кВ.

Данные компоненты, наполненные биомаслом, не содержат хлорсодержащих добавок, абсолютно безопасные для окружающей среды.

Трехфазные высоковольтные конденсаторы, как правило, применяются в трехфазных симметричных сетях среднего напряжения 6-10кВ.

Однофазные высоковольтные конденсаторы используют в случае несимметричных трехфазных сетей или в случае применения в однофазной сети.

Конденсаторы VMtec HV-серии изготавливаются с использованием самых продвинутых технологий, что обеспечивает им высокую надежность и продолжительный жизненный ресурс.

TF Серия

Напряжение	до 12,7кВ
Частота	50/60Гц
Мощность	от 50 до 600кВАр
Диэлектрик	полипропилен
Время разряда	75В за 10мин.
Перегрузки по напряжению	110%
Перегрузки по току	135%
Потери на диэлектрике	<0,1Вт/кВАр
Наполнитель	биомасло
Хлорпроизводные	NIL
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Изоляторы	фарфор
Монтажное положение	любое
Стандарты	CEI 33-7 IEC 871-1-2 NEMA CP 1

AT Серия

Напряжение	до 24кВ
Частота	50/60Гц
Мощность	от 50 до 500кВАр
Диэлектрик	полипропилен
Время разряда	75В за 10мин.
Перегрузки по напряжению	110%
Перегрузки по току	135%
Потери на диэлектрике	<0,1Вт/кВАр
Наполнитель	биомасло
Хлорпроизводные	NIL
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Изоляторы	фарфор
Монтажное положение	любое
Стандарты	CEI 33-7 IEC 871-1-2 NEMA CP 1

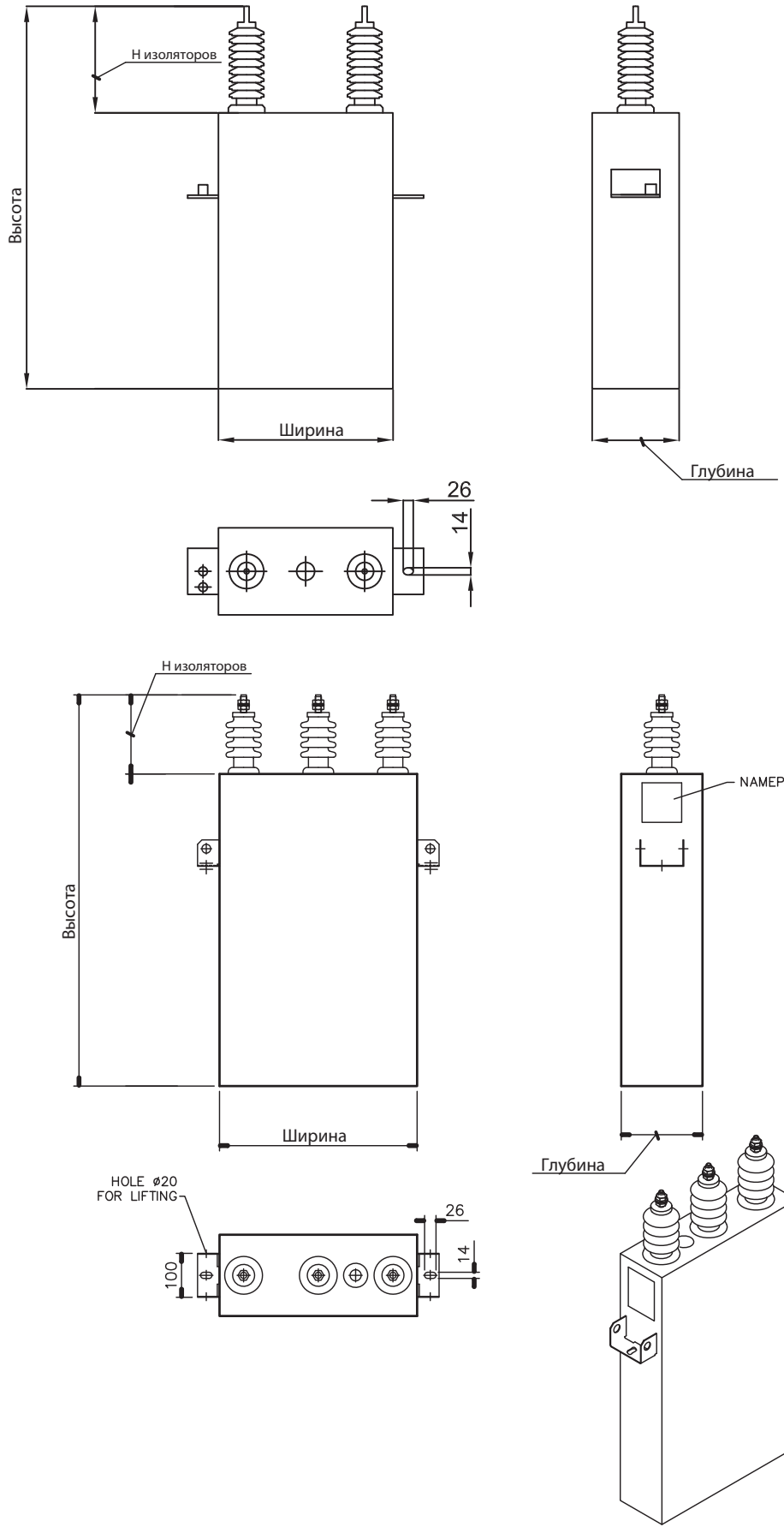
КОНДЕНСАТОРЫ ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ 6-10кВ

ТРЕХФАЗНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ*

Мощность	Напряжение	Исполнение	Частота	Длина	Ширина	Высота	Н изоляторов	Вес
100	6,3кВ	Внутреннее	50				135	
100	6,3кВ	Внутреннее/Наружное	50	450	130	240	180	21кг.
100	10,5кВ	Внутреннее/Наружное	50				180	
150	6,3кВ	Внутреннее	50				135	
150	6,3кВ	Внутреннее/Наружное	50	450	130	315	180	27кг.
150	10,5кВ	Внутреннее/Наружное	50				180	
200	6,3кВ	Внутреннее	50				135	
200	6,3кВ	Внутреннее/Наружное	50	450	130	390	180	33кг.
200	10,5кВ	Внутреннее/Наружное	50				180	
250	6,3кВ	Внутреннее	50				135	
250	6,3кВ	Внутреннее/Наружное	50	450	185	350	180	40кг.
250	10,5кВ	Внутреннее/Наружное	50				180	
300	6,3кВ	Внутреннее	50				135	
300	6,3кВ	Внутреннее/Наружное	50	450	185	390	180	45кг.
300	10,5кВ	Внутреннее/Наружное	50				180	
350	6,3кВ	Внутреннее	50				135	
350	6,3кВ	Внутреннее/Наружное	50	450	185	460	180	52кг.
350	10,5кВ	Внутреннее/Наружное	50				180	
400	6,3кВ	Внутреннее	50				135	
400	6,3кВ	Внутреннее/Наружное	50	450	185	500	180	57кг.
400	10,5кВ	Внутреннее/Наружное	50				180	
450	6,3кВ	Внутреннее	50				135	
450	6,3кВ	Внутреннее/Наружное	50	450	185	550	180	62кг.
450	10,5кВ	Внутреннее/Наружное	50				180	
500	6,3кВ	Внутреннее	50				135	
500	6,3кВ	Внутреннее/Наружное	50	450	185	610	180	68кг.
500	10,5кВ	Внутреннее/Наружное	50				180	
600	6,3кВ	Внутреннее	50				135	
600	6,3кВ	Внутреннее/Наружное	50	450	185	710	180	79кг.
600	10,5кВ	Внутреннее/Наружное	50				180	

* - Однофазное исполнение доступно по заказу

ГАБАРИТЫ


H изоляторов
Высота
Ширина
Глубина
26
14
H изоляторов
Высота
Ширина
NAMEPLATE
Глубина
HOLE ø20
FOR LIFTING
26
14
100