

## ПОДСТАНЦИИ НА БЕТОННОЙ ПОДУШКЕ

### ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- Сварной листовой корпус из малоуглеродистой стали/ CRC в соответствии с IS 14786
- Подъёмный гак с балансировкой нагрузки
- Монтированные складные дверные шарниры
- Бак с гофрированными стенками для трансформатора
- Дверные выключатели безопасности
- Соединительные шины для аппаратуры низкого и среднего напряжения
- Порошковая краска, оттенок - RAL 7032 или в соответствии с требованием заказчика



### ОСОБЕННОСТИ

- Полностью заводское исполнение
- Современный внешний вид
- Удобна для транспортировки
- Готова к установке и эксплуатации
- Компактная
- Требуется минимальное обслуживание



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Модуль среднего напряжения (СН)

Распределительное устройство СН	до 22 кВ
Тип распределительного устройства	Переключатель нагрузки / Стандартная стартовая установка / F
Размыкание	Плавкая перемычка/ Реле
Расчётная мощность КЗ	21 кА или согласно требованиям заказчика
Установка	На поверхности снаружи/ внутри помещения

#### Модуль трансформатора

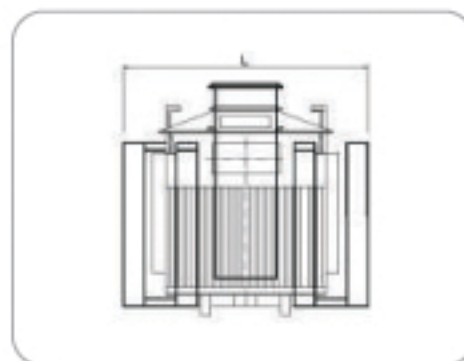
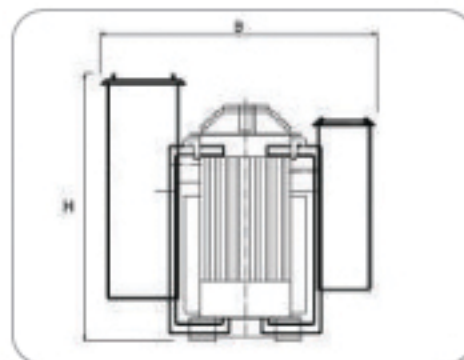
Установка	На поверхности снаружи/ внутри помещения
Тип охлаждения	масляного/ сухого типа
Номинальная мощность	от 63 до 1000кВА
Напряжение	от 6.6 до 22 / 0,433 кВ или указанное
Фаза / Частота	3 фазы / 50 Гц или 60 Гц
Группа соединений	Dyn11 или Dyn5 или Dyn11 или указанное

#### Модуль низкого напряжения (НН)

Распределительное устройство НН	ABB, АВЛК или предопр. с высокой отключающей способностью
Номинальный ток	до 2000 Ампер
Напряжение	440 Вольт
№ опоры	3/4
Расчётная мощность КЗ	36 кА или согласно требованиям заказчика

## ПОДСТАНЦИИ НА БЕТОННОЙ ПОДУШКЕ

### ЧЕРТЕЖ ПРОДУКТА



### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Подстанции на бетонной подушке предназначены для использования как для распределения энергии так и для специализированных нагрузок. Подстанции на бетонной подушке недорогие и легко устанавливаются. Они обладают основной и простой конфигурацией, которая требуется для распределительной подстанции. Подстанция на бетонной подушке разработана в соответствии со стандартом IS 14786/IEC 61330 со степенью защиты IP 54 или в соответствии с требованием заказчика.

Ниже приведены размерные и весовые данные типичной подстанции на бетонной подушке 1кВ.

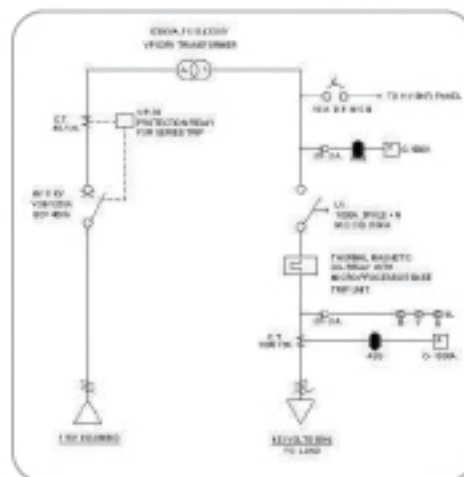
СЕР.	НОМ. МОЩНОСТЬ (КВА)	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)			ПРИБЛ. ВЕС (КГ)
		ДЛИНА (L)	ШИРИНА (B)	ВЫСОТА (H)	
1	100 to 250	1600	2000	1800	2000
2	315 to 630	1800	2200	2000	3200
3	750 to 1000	2000	2400	2200	4000

\* Размеры и вес могут отличаться для какого-либо образца или образца, изготовленного по специальным требованиям.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- Выдвижной выключатель СН
- Реле замыкания на землю (E/F) / максимального тока (O/C) СН
- Алюминиевая или медная обмотка
- Бак из нержавеющей стали
- Реле датчика наличия газа, превышения давления и температуры
- Предохранительный клапан
- Возможность установки СН/ НН, для удовлетворения всех потребностей
- Блок защиты на микропроцессоре
- Многофункциональный модуль/ устройство управления нагрузкой
- Реле замыкания на землю (E/F) / максимального тока (O/C)

### ОБЩАЯ СХЕМА



Характеристики	Масляного типа	Сухого типа
Вывод	• Выключатель	• Выключатель
Класс изоляции	• 'A'	• 'F'
Перегрев	• Масло/ Обмотка до 55°/65°C	• Обмотка до 130°C
Тепловая защита	• ОТИ, WTI	• Терморезистор

Manufacturing Plant

TELAWNE POWER EQUIPMENTS PRIVATE LIMITED

R-457, MIDC, Rabale, Behind Pipeline Road, Thane Belapur Road, Navi Mumbai - 400701, INDIA

Тел: +91-22-2764 2273 / 74 / 75

Факс: +91-22-2764 2277

Эл. почта: tpepl@telawne.com