

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- Сварной листовой корпус из малоуглеродистой стали/ CRC в соответствии с IS 14786
- Подъёмные гаки с балансировкой нагрузки
- Монтированные складные дверные шарниры
- Перфорированный лист и воздушный клапан в решетке трансформаторной части
- Легко снимаемое покрытие для защиты от дождя
- Защитные дверцы с системой сигнализации и цепью отключения
- Соединительные кабельные линии и шины для аппаратуры низкого и среднего напряжения
- Порошковая краска, оттенок - RAL 7032 или в соответствии с требованием заказчика
- Лампы освещения с модульным автоматическим выключателем



ОСОБЕННОСТИ

- Полностью заводское исполнение
- Современный внешний вид
- Удобна для транспортировки
- Готова к установке и эксплуатации
- Компактная
- Требуется минимального обслуживания
- Подходит для монтажа на крыше и в подвале
- С индикацией вскрытия



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модуль среднего напряжения (СН)

Распределительное устройство СН	от 3.3 до 33 кВ
Тип распределительного устройства	Переключатель нагрузки / Стандартная стартовая установка / Разъединитель / Блок радиоуправления
Изоляционная среда	SF6 газ или вакуум
Размыкание	Плавкая перемычка/ Реле
Расчётная мощность КЗ	21 кА или согласно требованиям заказчика

Модуль трансформатора

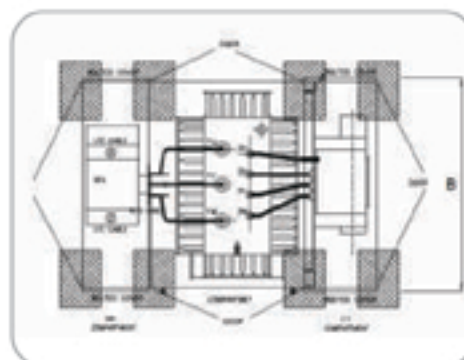
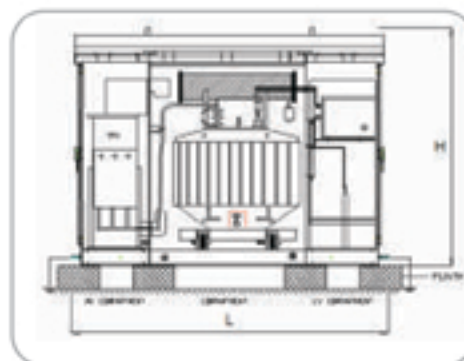
Тип охлаждения	масляного/ сухого типа
Номинальная мощность	от 100 до 2000 кВА
Напряжение	от 3.3 до 33 / 0,433 кВ или указанное
Фаза / Частота	3 фазы / 50 Гц или 60 Гц
Группа соединений	Dyn11 или Dyn5 или Dyn11 или указанное

Модуль низкого напряжения (НН)

Распределительное устройство НН	ABB, АВЛК
Номинальный ток	до 4000 Ампер
Напряжение	440 Вольт.
№ опоры	3/4
Расчётная мощность КЗ	36 кА или согласно требованиям заказчика

БЛОЧНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

ЧЕРТЕЖ ПРОДУКТА



ПРИМЕНЕНИЯ

Аэропорты



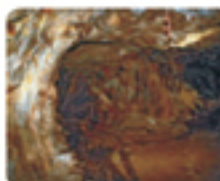
IT-индустрия



Нефтезаводы



Шахты



Театры/ ТЦ



Строительная площадка



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Блочная подстанция предназначена для размещения в местах, где возникает вопрос о пространстве и безопасности и где высокая плотность населения как, например, городской центр. Блочная подстанция состоит из трех частей или модулей - среднего напряжения, трансформатора и низкого напряжения. Блочная подстанции разработана в соответствии со стандартами IS 14786 IEC / 61330 со степенью защиты IP 23 для модуля трансформатора и IP 54 для модуля среднего и низкого напряжения или согласно требованиям заказчика.

СЕР. №	НОМ. МОЩНОСТЬ (КВА)	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)			ПРИБЛ. ВЕС (КГ)
		ДЛИНА (L)	ШИРИНА (B)	ВЫСОТА (H)	
1	100 to 250	2600	1800	2000	2500
2	315 to 630	2800	2000	2200	3800
3	750 to 1000	3000	2200	2400	5200
4	1250 to 2000	3200	2400	2600	7000

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Модуль СН	Модуль трансформатора	Модуль НН
<ul style="list-style-type: none"> • Блок радиоуправления/ Вакуумный выключатель / Стандартная стартовая установка СН 	<ul style="list-style-type: none"> • Устройство РПН с панелью устройства командного управления в реальном масштабе времени и АРН 	<ul style="list-style-type: none"> • Блок защиты на микропроцессоре
<ul style="list-style-type: none"> • Измерение нагрева/ устройство управления нагрузкой 	<ul style="list-style-type: none"> • Предохранительный клапан 	<ul style="list-style-type: none"> • Многофункциональный модуль/ устройство управления нагрузкой
<ul style="list-style-type: none"> • Устройство оповещения и блок питания 	<ul style="list-style-type: none"> • W.T.J & O.T.J с контактами сигнализации и аварийной остановки 	<ul style="list-style-type: none"> • Шкаф с электрооборудованием (предохранитель с высокой отключающей способностью/ АВЛК)
<ul style="list-style-type: none"> • Реле замыкания на землю/ максимального тока 	<ul style="list-style-type: none"> • Магнитный масляный манометр со слаботочными контактами 	<ul style="list-style-type: none"> • Панель APFCR блоком конденсаторов
<ul style="list-style-type: none"> • Совместим со СКАДА или ПЛК 	<ul style="list-style-type: none"> • Реле бугорьца с контактами сигнализации и аварийной остановки 	<ul style="list-style-type: none"> • Реле замыкания на землю/ максимального тока

Manufacturing Plant

TELAWNE POWER EQUIPMENTS PRIVATE LIMITED

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

Tel: +91-22-2764 2273 / 74 / 75

Fax: +91-22-2764 2277

E-mail: tpepl@telawne.com