



Трансформаторы распределительной сети

- Обеспечение строительных площадок
- Производственное оборудование
- Строительство туннелей

Требование заказчика

Совместно с вами мы хотели бы для электроснабжения наших площадок по строительству туннелей разработать мощный повышающий-понижающий трансформатор, соответствующий следующим критериям: узкопрофильная конструкция; абсолютная пригодность для применения в чрезвычайно жёстких условиях; оснащение всеми необходимыми предохранительными устройствами.

Решение ismet

Трёхфазный трансформатор типа DAWT-G, мощность 400 кВА, коэффициент трансформации 3 x 400 В на 3 x 1000 В, подвод питания возможен с обеих сторон. Узкопрофильное исполнение в сварном корпусе из листовой стали, защищен от шуровки. Степень защиты IP 43, на первичной и вторичной стороне защищен посредством силовых выключателей с расцепителем, срабатывающем при перегрузки и коротком замыкании, термочувствительный элемент с расцепляющим реле и контролем сопротивления изоляции. Места подключения освещены. Оборудован полозьями для легкой транспортировки на сложной местности.

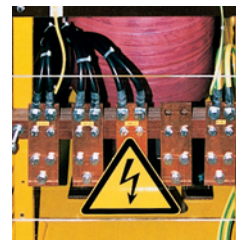


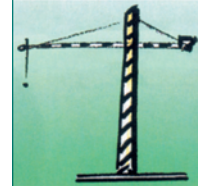
DAWT-G 400

Силовой выключатель



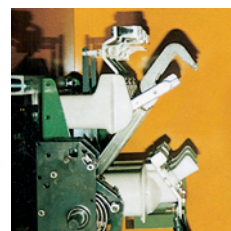
Место для подключения





Площадка по строительству туннеля фирмы Цюблин

Предохранительные
устройства для
максимальной
безопасности



DAWT-G 190

Технические данные:

Номинальная мощность до 1,5 МВА.
Корпус из листовой стали со степенью защиты до IP 54.
Специальные конструктивные формы.
Готов к подключению, включая электромеханические компоненты, как: силовые выключатели, предохранители, устройства контроля температуры и сопротивления изоляции, контрольные лампочки и т. п.