

ВЗРЫВОБЕЗОПАСНАЯ ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ КОМПАКТНАЯ СТАНЦИЯ ТИП HA-dk 10A/4VAC/LS



Технические возможности

- четыре главных контактора 400 А (вакуумные или SF₆), на каждом отводе разъединитель - заземлитель
- на входе – выдвигной вакуумный силовой выключатель с установленным разъединителем - заземлителем
- возможность контроля позиций соединения и изоляционных расстояний через смотровые люки
- контроль отводов посредством:
 - цифровых защит от максимального тока и асимметричных защит
 - системы контроля состояния изоляции напряжением нарастающим до $1,1 \times U_n$ с функцией блокировки утечки
 - температурной защиты (позистор) потребителей тока
 - контроля непрерывности внешнего экрана, а также защитного провода (при питании подвижных машин)
- сепараторы искро и неискробезопасных цепей
- индикаторы состояния всех рабочих режимов, а также измерительных величин, передача данных на поверхность, применение внешних систем управления
- взрывобезопасный корпус с припасовкой поверхности из благородной стали, а также с внутренними петлями на линейных подшипниках

Виды защит

Род исполнения: Exd_ia_c I
Степень защиты: IP 54

Технические данные

- номинальное напряжение изоляции 7,2 кВ
- номинальное напряжение 3,3 / 6 кВ
- номинальное напряжение цепей управления 42/127/220 В
- номинальный полный ток, макс. 630 А
- номинальный ток на отвод, макс. 315 А
- макс. допустимый короткозамыкающий ток 25 кА
- частота 50 / 60 Гц
- корпус HA-dk 10A 3170 мм
- ширина, около 1150 мм
- высота, около 1080 мм
- масса, около 4400 кг

Заключение и допуск

KDB № 01.291 W
(WUG) GX-137/01