Fullde®
Electric

Пусковые резисторы в фарфоровом корпусе



пусковой резистор с керамической оболочкой подходит для запуска SVG, STATCOM, гибкой системы передачи постоянного тока, поскольку переходный процесс при запуске приводит к увеличению пускового тока в несколько раз, повреждение сети и оборудования, вызванное установкой пускового резистора, может эффективно снизить пусковой ток оборудования (трансформаторов, двигателей), чтобы обеспечить защита оборудования в процессе запуска завершена, благодаря байпасному переключателю на резистор, снятый с задней части системы компонентов выпрямителя, пусковой резистор может ограничивать ток зарядки накопительного конденсатора постоянного тока модуля, защищая клапан преобразователя и связанное с ним оборудование от сильного напряжения тока и воздействия энергии изменения высокого тока, чтобы обеспечить безопасность оборудования. Для системы с выпрямительными компонентами на задней панели пусковой резистор может ограничить ток зарядки накопительного конденсатора постоянного тока модуля, чтобы защитить клапан преобразователя и связанное с ним оборудование от сильного напряжения тока и сильных изменений тока в энергетическом воздействии, обеспечивая безопасность оборудования.

ехнические параметры:

- Напряжение в системе: 35 кВ.
- Энергия удара: 55, 65, 80, 100, 120 кДж;
- Сопротивление сопротивления: 1200Ω, 2000Ω, 3000Ω, 5000Ω;
- Точность сопротивления: ±2%, ±3%, ±5%, ±10%;
- Материал клемм: SUS304 (C4), SUS316 (C5), Материал из алюминиевого сплава (непроводящий);
Высота: ≤5000 м;
Расстояние между концами: ≥1250 мм (фарфоровая оболочка);
- Сквозное расстояние утечки: ≥1500 мм (силиконовая оболочка);
- Сухая дуга между концами: ≥520 мм.

Технические характеристики изделия:

- Корпус резистора выполнен в виде оболочки с высоким уровнем защиты, которая может быть адаптирована к сложным условиям эксплуатации на открытом воздухе;
- Внутренняя засыпка кварцевым песком обеспечивает стабильную конструкцию;
- Между концами установлена изолирующая оболочка, которая может применяться в высоковольтных системах;
- Пусковой резистор работает только при запуске системы, а после запуска пусковой резистор отключается байпасным переключателем;
Функция заключается в ограничении тока зарядки накопительного конденсатора постоянного тока модуля питания от сети на стороне клапана;
- Для защиты преобразовательного клапана и связанного с ним оборудования от скачков тока и напряжения, а также для обеспечения безопасной эксплуатации оборудования.
Пусковой резистор может снова сработать в течение 30 минут.