

Iris Power SSC Датчики

Iris Power Stator Slot Couplers TM (SSCs) - это датчики, специально разработанные для обнаружения активности частичного разряда обмотки статора в работающих газовых или паровых турбогенераторах.

Используемые совместно с портативным испытательным прибором Iris Power TGA-STM или платформой непрерывного мониторинга Iris Power GuardII TM, Sscs Iris Power постоянно устанавливаются под клиньями обмотки статора (в существующих машинах) или между верхним и нижним стержнями (в новых или перемотанных машинах). Силовые SSC Iris не подключены к высоковольтной обмотке и не подвержены каким-либо высоким электрическим напряжениям. Турбогенераторы мощностью до 600 МВА обычно требуют 6 SSC, в то время как более высокие номинальные турбогенераторы могут потребовать большего количества.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Изготовлен из эпоксидного стеклянного ламината нема FR4 (класс F)
- Полоса пропускания 10-1000 МГц (Отсечка 3 дБ)
- Сопротивление 50 Ом
- Двойной выход для того чтобы различить шлиц от разрядок конца обмотки частичных
- Толщина 2,0 мм, ширина обрезки по размеру паза статора, длина обрезки до 53 см

ПАТЕНТЫ

Argentina No. 247298 Australia No. 609019
Brazil No. PI8906170-5 Canada No. 1287372
Europe No. 89-309911.9 Japan No. 2140724
Korea No. 70374 Mexico No. 174353
USA No. 4949001

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- NEMA FR5 (класс H) по запросу.
- Комплекты для проникновения водорода для 6, 9 или 12 КСЭ - для полного комплекта требуется только 1 отверстие в корпусе генератора, включая узел клеммной коробки (по умолчанию) или клеммную коробку и удлинительные кабели, а также испытанное давление газообразного азота до 2750 кПа или 400 фунтов на квадратный дюйм
- Требуется опорный сигнал напряжения 50/60 Гц (используйте один из следующих):
- Изолирующий трансформатор в корпусе для подключения к трансформатору напряжения
- EMC



Газовый соединитель Iris Power Stator, Iris Power TGA-S и Iris Power TurboGuardII являются товарными знаками Qualitrol-Iris Power.

КОНТАКТЫ