

Iris Power ステーター スロットカプラー™(SSC)



モーターおよび発電機の部分放電検出用

Iris Power社のステータースロットカプラー™(SSC)は稼働中のガスタービン、蒸気タービン発電機の固定子での部分放電(PD)を検出するために設計されたセンサーです。



ステーター
スロットカプラー

Iris Power社のSSCは、ライン・エンドの固定子巻線の下部、あるいは上部バーと下部バーの間に設置することができます。そしてIris Power社のポータブル測定機のTGA-SまたはIris Power社のモニタリング・プラットフォームGuard IIと組み合わせて使用することも可能です。Iris Power社のSSCは高電圧部分に接続しないので、高電圧のストレスに影響されることはありません。定格が600 MWAまでのタービン発電機には通常6個のSSCが必要ですが、それ以上の定格のタービン発電機には、さらにSSCの設置が必要になる場合があります。(必要SSC数=並列数×3相)

仕様	
材質	エポキシガラス積層材
帯域幅	10-1000 MHz (3 dB cut-off)
インピーダンス	50 Ω
出力	デュアル出力 エンド・ワインディング部分放電を識別するため

追加情報

- 標準 NEMA FR4/NEMA FR5 (クラスH) または ATEX 認証をご要望に応じてご利用いただけます。
- 9、12のSSC用水素浸透キット
 - ジェネレーターのケーシングに1つの穴を開けるだけで、終端ボックスアセンブリ (デフォルト) または終端ボックスと延長ケーブルを格納することができ、2750 kPa または 400 psi の窒素ガス圧力テスト済みです。
- 50/60Hzの電圧基準信号が必要です (以下のいずれかを使用してください)。
 - 筐体内の絶縁トランス、電位トランスへの接続用(ACリファレンスソースとして下記セットに含まれます)
 - エポキシマイカコンデン

ご注文番号

S0500	SSCパッケージ (空冷機) 内容：固定子スロットカプラーFR4 7個、RG316延長ケーブル6組、グラスファイバー・ポリエスチル製終端ボックス、ACリファレンスソース。
S0510	SSCパッケージ (空冷機) 内容：10個の固定子スロットカプラーFR4、9対のRG316延長ケーブル、グラスファイバー・ポリエスチル製終端ボックス、ACリファレンスソース。
S0600	SSCパッケージ (水素冷却機) 内容：7個の固定子スロットカプラーFR4、6組のRG316内部延長ケーブル、密閉された貫通部、終端ボックス、ACリファレンスソース。
S0611	SSCパッケージ (水素冷却機) 内容：10個の固定子スロットカプラーFR4、9組のRG316内部延長ケーブル、密閉された貫通部、終端ボックス、ACリファレンスソースが含まれます。
ZAXS0601	ATEX危険箇所SSCパッケージ(水素冷却装置) 内容：7個の固定子スロットカプラーFR4、6組のRG316内部延長ケーブル、密閉された貫通部、耐候性ガスケットとヒンジ式カバー付きのステンレス製ボックス、終端ボックス、およびACリファレンスソース。

GET IN TOUCH

Iris Power
3110 American
Drive Mississauga,
Ontario Canada L4Y

+1 905 677 4824
sales.iris@qualitrolcorp.com
www.irispower.com
www.qualitrolcorp.com

1T2

日本代理店

Ver 8 - 8/20



〒103-8577 東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1
システム営業第1本部 営業第1部 計測機器第1課 TEL 03-3639-9881(ダイヤルイン)
FAX 03-5644-762 <http://www.marubun.co.jp>