

QUALITROL-IRIS POWER 社は

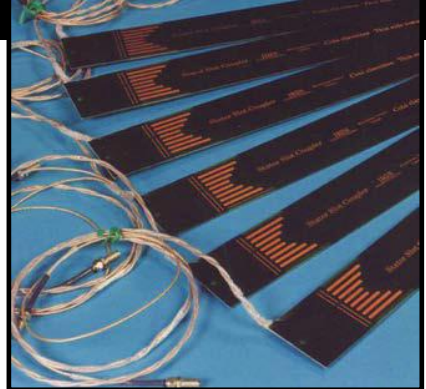
電動機及び発電機用巻線の監視装置と検査装置を製造する世界最大のメーカーです



アイリス・パワー社 SSC スターター・スロット・カップラー™

アイリス・パワー社のスターター・スロット・カップラー(SSC)は稼働中のガス・タービンやスチーム・タービン発電機の固定子で発生する部分放電(PD)を検出するために設計されました。

アイリス・パワー社のスターター・スロット・カップラー(SSC)は、ライン・エンドの固定子巻線のウェッジの下部(既存装置で)に、あるいは上部バーと下部バーの間(新規装置で)に恒久的に設置して、アイリス・パワー社の TGA-S™ ポータブル測定機あるいは GuardII™ 連続監視プラットフォームに接続して使用します。アイリス・パワー社のスターター・スロット・カップラー(SSC)は、高電圧部に接続しないので高電圧のストレスにさらされることはありません。通常 600MVA までのタービン発電機では 6 個の SSC を使用し、それ以上の定格では多数の SSC を使用します。

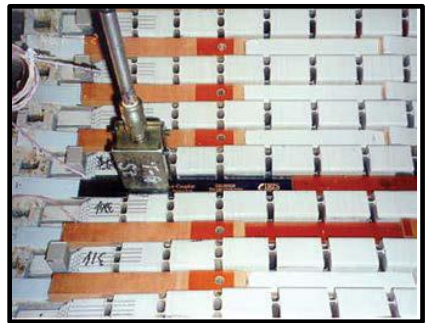


仕様

- ・ エポキシ・ガラス積層材
NEMA FR4 (クラスF)
- ・ バンド幅 10-1,000MHz
(3dB カットオフ)
- ・ インピーダンス 50Ω
- ・ デュアル出力
スロット/エンド・ワインディング
部分放電を識別するため
- ・ 厚さ: 2mm
幅 : 固定子溝に合わせてカット
長さ : 53cm まで調節可能

追加情報

- ・ 特注で NEMA FR5 (クラス H) 対応可能
- ・ 水素冷却[※]補レジョン・キット
(6,9 SSC または 12 SSC 用)
- 発電機筐体に貫通穴 1 箇所必要、
端子箱、延長ケーブル、
窒素ガス対圧検査
(2750kPa / 400 psi)
- ・ 50/60Hz 電圧参照信号が必要
(下記のうち 1 つを使用)
-絶縁変圧器 (筐体入)
計器用変成器へ接続
-EMC



パテント

アルゼンチン	No. 247298
ブラジル	No. PI8906170-5
ヨーロッパ	No. 89-309911.9
韓国	No. 70374

米国	No. 4949001
オーストラリア	No. 609019
カナダ	No. 1287372
日本	No. 2140724
メキシコ	No. 174353



QUALITROL-IRIS POWER 社はモータと発電機の巻線の診断分野において 1990 年以来世界のリーダーとして、オンライン/オフライン試験機さらにコミッショニング・サービスとコンサルティング・サービスをご提供しております。



Iris Power LP
3110 American Drive
Mississauga, ON, Canada L4V 1T2
Phone: 1-905-677-4824
Fax: 1-905-677-8498
sales.iris@qualitrolcorp.com

Qualitrol Company LLC
1385 Fairport Road
Fairport, NY, USA 14450
Phone (585) 586-1515
Fax (585) 377-0220

アイリス・パワー社スターター・スロット・カップラーは Qualitrol-アイリス・パワー社の商標です。



日本総代理店

Ver.7 2015/9



東京都中央区日本橋大伝馬町 9-1 〒103-8577
システム営業本部 営業第1部 計測機器課 TEL 03-3639-9881(ダイヤルイン) FAX 03-5644-7627
http://www.marubun.co.jp