

ЗОНД КОРОННЫХ РАЗРЯДОВ

Точное определение мест возникновения частичных разрядов в системах изоляции вращающегося оборудования

Модель PPM-97

- Проведение измерений на неработающем оборудовании для выявления активности ЧР в обмотке
- Точное определение участка ЧР с указанием паза и места
- Определение источника ЧР при пофазовой подаче напряжения в обмотку статора
- Портативный, легкий и простой в использовании
- Рекомендовано согласно стандарту IEEE® Std 1434™



Описание

Зонд коронных разрядов модели PPM-97 (ППМ-97) представляет собой портативный контрольно-измерительный прибор с питанием от батарей, используемый для выявления активности Частичных Разрядов (ЧР) во вращающемся оборудовании. PPM-97 дополняет информацию о ЧР, полученную в режиме онлайн с помощью специализированных инструментов.

PPM-97 измеряет импульсы тока, которые возбуждаются в ферритовом зонде в присутствии коронных разрядов. Прибор незаменим для выявления повышенной активности частичных разрядов в изоляции обмотки статора.

PPM-97 дополняет измерения ЧР на работающем оборудовании тем, что точно определяет месторасположение источника ЧР с указанием паза и места при пофазовой запитке обмотки статора с помощью высоковольтного источника питания переменного тока.

Данная система незаменима как для проведения предремонтной диагностики, так и для проверки качества ремонта изоляции статора.

ЗОНД КОРОННЫХ РАЗРЯДОВ

Особенности

- Настроен на диапазон коронных импульсов
- Питание от батарей
- Легкий и портативный



Технические характеристики*

Полоса пропускания	0,5 - 10 МГц
Диапазоны	0 / 10 / 30 / 100 / 300/ 1000 мА пик, а также измерение напряжения батареи
Влияние напряжения питания	Показания пиковых амплитуд снижаются приблизительно на 10 % при снижении напряжения батарей с 9 В до 7 В Прибор будет удовлетворительно работать при напряжении питания > 6 В
Габариты (только прибор)	9 см x 15,5 см x 4,5 см
Вес (только прибор)	445 г
Длина штанги датчика	91 см
Входной разъем	Тип BNC
Заземление	Металлический зажим
Элементы питания	9 В (2 шт.)

*Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

Представитель:

Модель PPM-97

Содержимое комплекта:

- Измеритель пиковых импульсов PPM-97
- Зонд со штангой
- Провод заземления
- Футляр для переноски
- Руководство по эксплуатации



Сертификат ISO – 9001

ГЛАВНЫЙ ОФИС

Iris Power LP - Adwel
3110 American Drive
Mississauga, Ontario
L4V 1T2 CANADA
Telephone: +1-416-321-1988
Toll-Free: (800)-463-9371
Fax: +1-416-321-1991
E-mail: info@adwel.com
www.adwel.com

США

Koch Glitsch- Iris Power
10101 Southwest Freeway
Suite 400, Houston, TX 77074
Telephone: +1-281-207-5322
Fax: +1-281-207-5323
E-mail: croache@irispower.com

ИНДИЯ

KCTG India Pvt. Ltd.
Iris Power Division
10th Floor, Corporate Park-II,
Sion-Trombay Road,
Chembur, Mumbai-400071.
Telephone: +91 22 67717171
Fax: +91 22 67717161
Cell: +91 9833685192
E-mail: ksraj@irispower.com

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Iris Power UK
Acom House
Greenhill Crescent
Watford WD18 8AH, UK
Telephone: +44 (0) 1923-254433
Fax: +44 (0) 1923-218278
E-mail: info@irispower.co.uk
www.irispower.com

Январь 2008