

Датчик короны Iris Power Corona Probe™ Модель PPM-97

ТОЧНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТ ЧАСТИЧНЫХ РАЗРЯДОВ (ЧР) ВО ВРАЩАЮЩИХСЯ МАШИНАХ

- Автономный контроль ЧР для определения активности в обмотке
- Точная локализация к определенному пазу ротора и положению
- Определяет положение частичного разряда путем пофазного возбуждения обмотки
- Переносной, легкий и простой в использовании
- Рекомендован в стандарте IEEE® Standard 1434™

Датчик Iris Power Corona Probe™, Модель PPM-97 – переносной измерительный прибор с батарейным питанием для автономного обнаружения частичного разряда во вращающихся машинах. Прибор, имеющий ферритовый датчик, разработан для измерения импульсов частичных разрядов. Испытание датчиком короны является ценным помощником для обнаружения наличия аномальных частичных разрядов в изоляции обмотки статора. Это один из лучших инструментов для точного определения местоположения активности ЧР в стержнях обмотки статора.

Датчик короны Iris Power PPM-97 Corona Probe дополняет оперативные измерения ЧР, точнее определяя локализацию ЧР к определенному пазу статора путем пофазного возбуждения обмотки, используя источник переменного тока высокого напряжения. С другой стороны, его можно использовать как отдельное



испытание для определения активности ЧР в обмотке, когда нет никакой другой информации о ЧР.

Датчик короны Iris Power Corona Probe можно также использовать для проверки качества заземления между слоями корпусной изоляции в секциях пазов в новых, обогащенных смолой и отдельно обработанных ингибитором коррозии в паровой фазе (ИКПФ), катушках / стержнях и пригодности смоляного наполнения пазов в глобальных обмотках ИКПФ.

Датчик короны Iris Power Corona Probe (Модель PPM-97), используемый для определения положения мест ЧР в статоре электродвигателя.

ДАТЧИК КОРОНЫ IRIS POWER CORONA PROBE™

ОСОБЕННОСТИ

- Настроен на частоты частичного разряда
- С питанием от батареи
- Легкий и переносной

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- Датчик с измерителем пиковых импульсов
- Гибкий заземляющий проводник
- Переносная сумка
- Инструкция по эксплуатации



Датчик короны Iris Power Corona Probe – товарный знак компании Qualitrol-Iris Power.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Ширина полосы	0,5–10 МГц
Диапазоны	10 / 30 / 100 / 300 / 1000 мА пиковый и контроль батарей
Действие напряжения батарей	Показания уменьшаются примерно на 10 % по мере того как напряжение батарей падает с 9 В до 7 В. Прибор работает удовлетворительно при напряжении батареи > 6 В
Размеры (только метрич.)	9 см × 15,5 см × 4,5 см
Вес (только метрич.)	445 грамм
Длина датчика	91 см
Соединение на вводе	Штырьковый штепсельный разъем
Заземляющее соединение	Металлический 5-сторонний зажим с отверстием для провода
Батареи	9 В с длительным сроком службы (2)

*Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления

ЗАКАЗ

№ детали	Описание
PPM97	Датчик короны, включая измеритель пиковых импульсов, переносной пробник-жест с кабелем длиной 1,2 м, гибкий заземляющий проводник, Руководство и переносная сумка.

Относительно других вариантов связывайтесь с вашим торговым представителем

Я МИРОВЫМ ЛИДЕРОМ В ДИАГНОСТИКЕ ОБМОТКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ И ГЕНЕРАТОРА С 1990 г, ПОСТАВЛЯЯ ПОЛНУЮ ЛИНЕЙКУ ОПЕРАТИВНЫХ И АВТОНОМНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ, А ТАКЖЕ ПРЕДОСТАВЛЯЯ УСЛУГИ ПО ПУСКО-НАЛАДКЕ И КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ

**IRIS
POWER**

A QUALITROL Company

www.irispower.com

www.qualitrolcorp.com

Iris Power LP
3110 American Drive
Mississauga, ON, Канада L4V 1T2
Телефон: 1-905-677-4824
Факс: 1-905-677-8498
Sales.iris@qualitrolcorp.com

Qualitrol Company LLC
1385 Fairport Road
Fairport, NY, США 14450
Телефон (585) 586-1515
Факс (585) 377-0220

Эксклюзивный представитель в РФ:
ООО «МТК Бизнес.Оптим» (Бренд БО-ЭНЕРГО)
г. Москва, ул. Малая Семеновская, д.9, стр.3
Контактные данные для обращения по вопросам
приобретения и сервисных услуг:
Тел.: +7 (495) 739-42-50
e-mail: energo@bo-energo.ru
www.bo-energo.ru



БО - ЭНЕРГО
компоненты систем мониторинга



QUALITROL
Defining Reliability