



БО-ЭНЕРГО

СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

IRIS POWER

A QUALITROL Company

Iris Power Magnetic Flux Probes

Датчик магнитного потока ротора для воздушного зазора

Iris Power Ffprobe[®] и Iris Power FFProbe[®] измеряют скорость изменения потока воздушного зазора для обнаружения закороченных витков обмотки ротора в синхронных двигателях, гидрогенераторах и турбогенераторах. Зонды, подключенные к портативному прибору Iris Power RFAII™, непрерывному монитору Iris Power FluxTracII™ или монитору Iris Power GuardII™ с надстройкой Flux, позволяют пользователю контролировать состояние обмоток возбуждения двигателя и генератора в режиме онлайн, периодически или непрерывно.

IRIS POWER TFProbe™



Iris Power TFProbe был в первую очередь разработан для гидрогенераторов и других заметных полюсных машин. Этот зонд также может быть использован в машинах с круглым ротором с размером воздушного зазора менее 50 мм. Чувствительный элемент зонда представляет собой небольшую печатную плату (шириной 12 мм, длиной 25 мм, толщиной 4 мм), который крепится к зубцу статора эпоксидной смолой. Во многих конструкциях машин можно даже установить зонд, не снимая ротор, что является несомненным преимуществом при модернизации.

IRIS POWER FFProbe™

Iris Power FFProbe используется в турбинных генераторах с размером воздушного зазора 50 мм и более. Зонд установлен ротором наружу и прикреплен к клину статора немагнитическими штифтами. Высота зонда настраивается индивидуально. Зонд имеет складную компоновку, облегчающую введение ротора без повреждения зонда.



Внешний вид
может быть
разным.

FLUX PROBE

КОМПЛЕКТ УСТАНОВКИ

- Зонд потока с присоединенным экранированным витой парой термостойким кабелем (длина 15 м)
- Концевая коробка (148 мм x 94 мм x 151 мм)
- Крепежный материал и кабель заземления

Iris Power TFProbe, Iris Power FFProbe, Iris Power RFAII, Iris Power FluxTracII and Iris Power GuardII are trademarks of Qualitrol-Iris Power.

ЗАКАЗ

M1511: Комплект зондов TF для машин с воздушным охлаждением с выступающим полюсом с размером воздушного зазора менее 50 мм. Включает в себя TFProbe с зондовым кабелем длиной 15,2 м, стеклопластиковую распределительную коробку, датчик синхронизации, эпоксидную смолу и руководство по установке.

M1513: Зонд комплект TF для воздушного охлаждения круга роторных машин с размером воздушного зазора менее 50мм. Включает в себя TFProbe с зондовым кабелем длиной 15,2 м, стеклопластиковую распределительную коробку, эпоксидную смолу и руководство по установке.

M1521: Комплект зондов TF для машин с водородным охлаждением с размером воздушного зазора менее 50 мм. Включает в себя зонд с зондовым кабелем длиной 15,2 м, адаптер SMA-витой пары, комплект для проникновения водорода, распределительную коробку, эпоксидную смолу и руководство по установке.

M1515: FFProbe комплект для воздушного охлаждения круга Ротора машины с воздушным зазором 50мм и более. Включает в себя FFProbe с зондовым кабелем длиной 15,2 м, стеклопластиковую распределительную коробку, эпоксидную смолу и руководство по установке.

M1538: комплект FFProbe для машин с водородным охлаждением с размером воздушного зазора 50 мм и более. Включает в себя FFProbe с зондовым кабелем длиной 15,2 м, адаптер витой пары SMA, небольшой набор для проникновения водорода, распределительную коробку, эпоксидную смолу и руководство по установке.

КОНТАКТЫ

IRIS POWER

A QUALITROL Company

QUALITROL

Defining Reliability



БО-ЭНЕРГО

СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

energo@bo-energo.ru

www.bo-energo.ru