

Пресс-релиз

Портативный масштабируемый источник ВН для испытаний изоляции на месте эксплуатации

Благодаря новой функции CPCSync многофункциональную модульную портативную испытательную систему CPC 100 от компании OMICRON теперь можно использовать в качестве переносного масштабируемого источника высокого напряжения для выполнения испытаний с подачей напряжения для трансформаторов сухого типа и КРУЭ на месте их эксплуатации.

Однако при тестировании трансформаторов сухого типа и КРУЭ для запитывания объекта испытания может потребоваться источник напряжения, превышающий по мощности возможности одного комплекта CPC 100 и согласующего трансформатора. Теперь благодаря новой функции CPCSync пользователи могут с легкостью синхронизировать до трех устройств CPC 100 с согласующими трансформаторами, создавая источник напряжения мощностью до 15 кВА. Последовательно подключив несколько согласующих трансформаторов, можно в три раза повысить выходное (испытательное) напряжение.

Модульный переносной источник высокого напряжения

Устройство CPC 100 весит всего 29 кг и поставляется в транспортировочном кейсе с колесиками. Компактная конструкция и небольшой вес, которыми отличается не только устройство CPC 100, но и согласующий трансформатор, упрощают транспортировку комплекта на труднодоступные участки и его использование в сложных условиях, например, в ограниченном пространстве. В частности, система может с успехом использоваться на ветровых турбинных установках, буровых платформах и производственных линиях.

Многофункциональная испытательная система

Служить в качестве переносного источника напряжения при выполнении испытаний на отключенном оборудовании на месте эксплуатации — не единственное предназначение комплекта CPC 100. Он отлично подходит для целого ряда стандартных и усовершенствованных диагностических испытаний, выполняемых при вводе в эксплуатацию или плановом техническом обслуживании первичного оборудования, такого как силовые трансформаторы, трансформаторы тока и напряжения, силовые выключатели и комплектные распределительные устройства, вращающиеся машины, системы заземления, кабели и линии

передач. Комплект с легкостью заменяет сразу несколько узкоспециализированных испытательных устройств, экономя ваше время и деньги.

Изображения



благодаря новой функции CPCSync пользователи могут с легкостью синхронизировать до трех устройств CPC 100 создавая источник напряжения мощностью до 15 кВА.

О компании

OMICRON — ведущий мировой производитель высокотехнологичного испытательного и диагностического оборудования для предприятий электроэнергетической отрасли. Устройства OMICRON позволяют с высокой точностью оценивать состояние первичного и вторичного оборудования энергосистем. Компания также предоставляет услуги по вводу устройств в эксплуатацию, тестированию и диагностике оборудования, консультированию и обучению персонала.

Клиенты из более чем 150 стран доверяют опыту компании OMICRON, используя высококачественное передовое оборудование ее производства. Сервисные центры компании расположены по всему миру, что позволило нам создать обширную базу знаний и обеспечить всестороннюю поддержку клиентов. Благодаря всем этим преимуществам, а также развитой дистрибьюторской сети компания прочно занимает лидирующие позиции в области электроэнергетики.

Контакты пресс-службы

OMICRON electronics GmbH
Маркетинговые информационные сообщения
Мартина Штигльмайер (Martina Stieglmeier)
martina.stieglmeier@omicronenergy.com
www.omicronenergy.com