



Москва, ноябрь 2018

DEHN представляет технологию ACI, которая переопределяет безопасность устройства

Безопасный выбор параметров подключения нового DEHNguard с технологией ACI (Advanced Circuit Interruption – усовершенствованное размыкание цепи) делает это УЗИП комплектным устройством с отсутствием проблем при монтаже, экономящим монтажное пространство, время монтажа и, в результате, сокращающим общие затраты. Технология ACI представляет техническое решение вопросов размещения оборудования, при котором отпадает необходимость выбора правильного номинала защитного предохранителя или сечения соединительных проводников. ACI выполняет требования завтрашнего дня уже сегодня. Непрерывность работы электроустановки является необходимостью. Не может быть и речи об отключениях электропитания и отказах в электроустановках. Сейчас и в будущем важно учитывать происходящие перемены в глобальной сфере обеспечения электроэнергией. Возобновляемая энергетика создает новые параметры сети: изолированные сети и системы накопления энергии изменяют режимы короткого замыкания. Это один из аспектов, уже находящийся под полным контролем новой технологии ACI.

Повышается безопасность и лучшим образом обеспечивается непрерывность работы электроустановки при экономии полезного пространства. При этом можно избежать ошибок при выборе номинала или монтаже защитного предохранителя или при выборе правильного сечения соединительного проводника. Для подключения DEHNguard ACI теперь нужно выбирать только одно сечение 6 мм². Таким образом, экономится драгоценное время, которое ранее тратилось на выбор сечения проводников. Это облегчает монтаж, так как проводники сечением 6 мм² можно уложить с меньшими радиусами и провода будут более короткими. Благодаря гальванической развязке блока ACI новое УЗИП DEHNguard ACI способно работать при отсутствии тока утечки и имеет устойчивость к высоким значениям кратковременных перенапряжений (TOV). Технология ACI в УЗИП исключает ток утечки.

DEHN Russia

ООО «ДЕН РУС»

109428, г. Москва,

БЦ «Хамелеон»,

Рязанский пр-т д.10, стр.18, оф. 2.9

Тел.: +7(495) 663 35 73

www.dehn-ru.com

молниезащита.рф



Москва, ноябрь 2018

Это предотвращает преждевременное старение защитного устройства, экономит время и сокращает затраты на досрочную замену УЗИП. DEHNguard ACI также исключает повреждение варистора в УЗИП при контроле изоляции низковольтных цепей и способствует повышению эксплуатационной безопасности.

Традиционные решения с плавкими вставками или автоматическими выключателями не идеальны для защиты УЗИП. Высокий импульсный ток в нормальном режиме влечет за собой высокий триггерный ток в аварийном режиме, который защитный предохранитель должен прервать и разомкнуть цепь. В данном случае, ACI прекрасно скоординировано с защитой от перенапряжений и надежностью системы электропитания. Это является следующим этапом эволюции в защите УЗИП, при котором имеет место экономия времени, места и материалов и, в итоге, затрат.



Рисунок: УЗИП DEHNguard с новой технологией ACI

DEHN Russia

ООО «ДЕН РУС»

109428, г. Москва,

БЦ «Хамелеон»,

Рязанский пр-т д.10, стр.18, оф. 2.9

Тел.: +7(495) 663 35 73

www.dehn-ru.com

молниезащита.рф