



НОВИНКИ В ОБЛАСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ЗАЩИТЫ ОТ СВЕРХТОКОВ

ABB

По материалам
ООО «АББ Индустри
и Стройтехника»

АББ – международный электротехнический концерн, специализирующийся в области проектирования, производства и обслуживания оборудования для передачи и распределения электроэнергии, оборудования для нефтегазоперерабатывающей промышленности, а также промышленных систем. Сегодня группа АББ в России представлена 10 инжиниринговыми и производственными компаниями, в которых занято около 1000 человек. Одной из таких компаний является ООО «АББ Индустри и Стройтехника», область деятельности которой – поставка полного спектра низковольтного электротехнического оборудования, инжиниринг, консалтинг.

В 2002 Г. МЫ представляем российским потребителям новый автоматический выключатель серии **S280** и новый дифференциальный автомат серии **DS941**. Как и всегда, премьера нового оборудования на российском рынке проходит одновременно с представлением его во всем мире.

Концерн АББ всемирно известен как изготовитель не только автоматов защиты от сверхтоков на номинальные токи до 6300 А, но и небольших модульных, шириной, кратной 17,5 мм, автоматических выключателей. До сих пор на рынке в габарите такого модуля существовали автоматические выключатели на номинальные токи только до 63 А включительно и применение выключателей на более высокие токи требовало дополнительного места в щите. Очевидно, что это вызывало дополнительные расходы. Теперь такой проблемы больше не существует – появились одно-, двух- и трехполюсные автоматические выключатели се-

рии S280 в габарите, соответственно, одно-, двух- и трех модулей на номинальные токи **80 и 100 А**. Новые автоматические выключатели имеют такой же профиль, как и весь типоряд S2, и к ним применимы все аксессуары этого ряда (шинные разводки, дополнительные и сигнальные контакты, дистанционный расцепитель, расцепитель минимального напряжения, модуль механической блокировки), к клеммам можно подключить многожильный провод сечением до 35 кв. мм или одножильный сечением до 50 кв. мм. В каждом полюсе находится магнитный расцепитель для защиты электролиний и нагрузки от токов короткого замыкания и тепловой расцепитель для защиты от токов перегрузки. На фото 1 изображен новый трехполюсный автоматический выключатель, ниже рукоятки для включения расположены специальные окна для индикации положения контактов расцепителя, крепятся выключатели на ДИН-рейку.

Теперь коротко о новых дифференциальных автоматах серии DS941. Напомним, что дифференциальный автомат выполняет функции как автоматического выключателя (защита от токов короткого замыкания и перегрузки), так и устройства защитного отключения (защита от токов утечки, которые являются причиной и поражения людей, и возгорания проводки). Если вместо автоматического выключателя и УЗО мы используем дифференциальный автомат, то, как правило, это более компактное решение, т. е. мы экономим место в щите. Но есть и особенности – при срабатывании обычного дифференциального автомата мы не знаем причину, вызвавшую расщепление: или сверхток (перегрузка, короткое замыкание), или ток утечки. От понимания причин расщепления зависит порядок действий по их устранению. Теперь эта проблема решена: на лицевой части нового дифференциального автомата имеется специальное окно, и если после срабатывания автомата там появился синий фла-



Фото 1

жок – значит, причиной был ток утечки, если флажок не появился – значит, причина в сверхтоке. Все очень просто и понятно. Новый автомат (фото 2) взводится одним рычагом, он компактнее и легче, чем предыдущая серия, в целях повышения степени защиты от подделок маркировка на УЗО и новых дифференциальных автоматах наносится методом лазерной гравировки, номинальные токи от 6 до 40 А, быстрое и легкое крепление на ДИН-рейку.

Область применения этого оборудования очень широка – от квартиры и коттеджа до крупного промышленного предприятия, везде, где нужно распределять электроэнергию и защищать линии и потребителей.

Первые покупатели уже оценили указанные выше преимущества, а также традиционные качество и надежность, сопутствующие любой продукции АББ. Новое оборудование имеет все необходимые сертификаты, и все партнеры «АББ Индустри и Стройтехника» охотно принимают заказы на эту продукцию.



Фото 2

«АББ Индустри и Стройтехника»

193029 Санкт-Петербург,
Б. Смоленский пр., 6
Тел. (812) 326-9915
Факс (812) 326-9916

117418 Москва,
ул. Профсоюзная, 23
Тел. (095) 956-9393
Факс (095) 913-9695

www.abb.ru