

معاون برنامه‌ریزی و مهندسی شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان از ساخت مدار واسط جهت کنترل از راه دور کلیدهای فشار ضعیف و فشار متوسط (هوایی و زمینی) با قابلیت گرفتن فیدبک از وضعیت کلید در سطح شرکت خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان، فاتح عبدی معاون برنامه‌ریزی و مهندسی شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان گفت: با توجه به الزام توانیر مبنی بر کنترل بار مشترکین اختصاصی از طریق کنتور هوشمند در زمان پیک بار، لذا ساخت مدار واسط جهت کنترل از راه دور کلیدهای فشار ضعیف و فشار متوسط (هوایی و زمینی) در دستور کار شرکت توزیع نیروی برق استان قرار گرفت.

وی با تاکید بر اینکه خروجی کنتورهای هوشمند یک رله می باشد لذا امکان صدور فرمان قطع و وصل به کلیدهای فشار ضعیف و متوسط ممکن نیست، افزود: در حدود یک ماه و با فعالیت شبانه روزی صورت گرفته، سه نوع مدار مختلف بر اساس قابلیت ها و محاسبات اقتصادی طراحی، ساخته نصب و تست گردید.

معاون برنامه‌ریزی و مهندسی شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان قابلیت صدور فرمان قطع و وصل به کلیدهای فشار ضعیف موتوری و قابلیت صدور فرمان قطع و وصل به کلیدهای فشار متوسط زمینی (دژنکتور یا سکسیونر) را از مهمترین مزیت های این مدار عنوان کرد.

وی افزود: قابلیت صدور فرمان قطع و وصل به کلیدهای فشار متوسط هوایی در پروژه های MOF (دژنکتور یا سکسیونر)، قابلیت صدور فرمان به انواع بوبینهای قطع و وصل از لحاظ نوع ولتاژ (AC یا DC) و قابلیت اعمال فیدبک به مدار (در صورتی فرمان قطع به کلید صادر شده باشد و مشترک نسبت به وصل کلید اقدام نماید مجددا فرمان قطع توسط مدار صادر خواهد شد) از دیگر مزایای استفاده از این مدار است.