

33/11 केवी सब-स्टेशनों पर लगाए जाएंगे 36 केवी आउटडोर वीसीबी कियोस्क

ग्रामीण एवं शहरी क्षेत्रों में होगी सुचारु व निर्बाध बिजली आपूर्ति

जयपुर, 25 अप्रैल। जयपुर डिस्कॉम द्वारा ग्रामीण एवं शहरी क्षेत्रों में व्यवधान रहित सुचारु व निर्बाध बिजली आपूर्ति के लिए पहली बार सभी 33/11 केवी सब-स्टेशनों पर 36 केवी आउटडोर वीसीबी कियोस्क लगाने को निर्णय लिया है।

जयपुर डिस्कॉम के प्रबन्ध निदेशक श्री आर.जी.गुप्ता ने बताया कि अब तक फील्ड में सीटी-पीटी, बैटरी सैट्स, बैट्री चार्जर, कन्ट्रोल व रिले पैनल जैसे आवश्यक उपकरण अलग-अलग क्रय करके स्थापित किए जा रहे थे, जिनमें से एक की भी कमी या खराब होने से बिजली आपूर्ति में व्यवधान उत्पन्न हो रहा रहा था। इस व्यवधान को समाप्त करने के लिए सभी 33/11 केवी सब-स्टेशनों पर 36 केवी आउटडोर वीसीबी कियोस्क लगाये जायेंगे।

उन्होंने बताया कि 36 केवी आउटडोर वीसीबी कियोस्क में सभी सहायक उपकरण एक ही पैनल में मौजूद रहते हैं, जिससे उपकरण चोरी की आशंका कम हो जाएगी और खराबी आने की स्थिति में उसे सही करने की जिम्मेदारी आपूर्तिकर्ता फर्म की होगी। इस उपकरण को लगाने के उपरान्त पावर ट्रांसफार्मर की सुरक्षा बढ जाएगी व ट्रांसफार्मर जलने की दर भी कम हो जाएगी।

इस उपकरण को लगाने का सबसे बड़ा फायदा यह होगा कि फाल्ट आने की स्थिति में पूरा फीडर ट्रिप नहीं होगा, केवल फाल्टी फीडर वाला पावर ट्रांसफार्मर ही ट्रिप होगा, जिससे फीडर से सम्बन्धित पूरे क्षेत्र की बिजली आपूर्ति में व्यवधान नहीं आएगा।

—