



म.प्र. पावर ट्रांसमिशन कम्पनी लिमिटेड

(मध्यप्रदेश शासन के पूर्ण स्वामित्व का उपक्रम)

CIN : U40109MP2001SGC014880

रजिस्टर्ड ऑफिस : शक्ति भवन, रामपुर, जबलपुर - 482 008 (म.प्र.)

दूरभाष : (0761) 2661234, फैक्स : (0761) 2664141, ई-मेल : md@mpttransco.nic.in, वेब-साईट : mpttransco.nic.in

क्रं. जनसंपर्क वि./ट्रांसको/समाचार/एन/127
समाचार

जबलपुर/दिनांक 01.09.2022

नवाचार

प्रदेश का पहला 500 एमव्हीए ट्रांसफार्मर भोपाल में ऊर्जीकृत
मध्य प्रदेश पावर ट्रांसमिशन कंपनी ने पहली बार उपयोग किया 500एमव्हीए क्षमता का पावर ट्रांसफार्मर

जबलपुर। मध्य प्रदेश पावर ट्रांसमिशन कंपनी ने नवाचार करते हुए मध्य प्रदेश के अपने ट्रांसमिशन नेटवर्क में लगभग 25 करोड़ की अनुमानित लागत से पहली बार 500 एमव्हीए क्षमता के पावर ट्रांसफार्मर को स्थापित किया है। गत दिवस 400 के व्ही सबस्टेशन भोपाल में इस विशेष डिजाइन से तैयार करवाये गये 500 एमव्हीए के पावर ट्रांसफार्मर को सफलतापूर्वक ऊर्जीकृत किया गया। मध्यप्रदेश पावर ट्रांसमिशन कंपनी ने 400 के व्ही सबस्टेशन भोपाल में 400/220/132 के व्ही के 315 एम व्ही ए क्षमता के पावर ट्रांसफार्मर के लिये लगने वाले स्थान पर ही विशेष डिजाइन से तैयार हुए मेसर्स टी एण्ड आर द्वारा निर्मित इस 500 एम व्ही ए क्षमता के पावर ट्रांसफार्मर को स्थापित किया है।

मध्य प्रदेश पावर ट्रांसमिशन कंपनी के मुख्य अभियंता श्री राजेश श्रीवास्तव ने बताया कि अब तक 400 के व्ही सबस्टेशनों में परंपरागत 315 एम व्ही ए के पावर ट्रांसफार्मर लगाये जाते रहे हैं। जिसके स्थान पर पहली बार 500 एम व्ही ए क्षमता का यह पहला पावर ट्रांसफार्मर है जिसे शासन की ज्यादा से ज्यादा नवाचार अपनाने की मंशा के तहत स्थापित किया गया है।

श्री राजेश श्रीवास्तव ने बताया कि क्योंकि यह ट्रांसफार्मर प्रथम बार खरीदा जा रहा था अतः इसकी तकनीकी बारीकियों का अध्ययन एवं खरीदने हेतु टेंडर के महत्वपूर्ण तकनीकी पैरामीटर बनाने में मध्य प्रदेश पावर ट्रांसमिशन कंपनी के कार्यपालन अभियंता श्री इकबाल खान ने महती भूमिका अदा की। 175 एमव्हीए की अतिरिक्त क्षमता उतनी ही जगह में

इस नवाचार का फायदा यह है कि जितनी जगह 315 एम व्ही ए क्षमता के पावर ट्रांसफार्मर की स्थापना को लगती है उतने ही इन्फ्रा स्ट्रक्चर में 500 एम व्ही ए क्षमता का ट्रांसफार्मर स्थापित कर लिया जाता है। जिससे अतिरिक्त ट्रांसफार्मर लगाने की प्रक्रिया, धन और श्रम बच जाता है साथ ही सबस्टेशनों में बढ़ने वाली अचानक लोड डिमांड को भी पूरा किया जा सकता है।

इस ट्रांसफार्मर की स्थापना के उपरांत 400 के व्ही सबस्टेशन भोपाल की क्षमता 1445 एमव्हीए की हो गई है।

भोपाल समेत अन्य क्षेत्रों को होगा बहुत फायदा

इस ट्रांसफार्मर की स्थापना से भोपाल के शहरी और औद्योगिक क्षेत्र के अलावा बैरागढ़, विदिशा, मुगालिया छाप के अतिरिक्त आष्टा क्षेत्र को भी बेहद फायदा मिलेगा इस ट्रांसफार्मर की स्थापना से इन क्षेत्रों में गुणवत्तापूर्ण पर्याप्त विद्युत आपूर्ति उचित वोल्टेज में की जा सकेगी साथ ही आष्टा, उज्जैन क्षेत्र को भी भोपाल से सपोर्ट मिल सकेगा।

सादर प्रकाशनार्थ


शशिकांत ओझा

जनसंपर्क अधिकारी

म.प्र.पा.ट्रांस.कं.लि. जबलपुर

9425805022, 9425446313