

पंकज कुमार
आई०ए०एस०
प्रबन्ध निदेशक



उत्तर प्रदेश पावर कारपोरेशन लिमिटेड
शक्ति भवन, 14-अशोक मार्ग
लखनऊ - 226 001
ई मेल-mduppcl12@gmail.com
दूरभाष : 0522-2288377

संख्या : 3713 /रेसो/विकास खण्ड

दिनांक: 29 अगस्त, 2021

कार्यालय ज्ञाप

संज्ञान में यह आया है कि विभिन्न वितरण कम्पनियों के द्वारा विभिन्न विद्युतिकरण योजनाओं एवं अनुश्रवण कार्यों हेतु विभिन्न निर्माता/आपूर्तिकर्ताओं के माध्यम से क्रय किये जा रहे 11KV Vacuum Circuit Breakers के Technical Specifications एवं स्वीकृत GTP में प्रयुक्त होने वाले Bus-Bars & Connectors के Material एवं Insulations के सम्बन्ध में स्पष्ट तौर पर कोई उल्लेख न होने के कारण कई निर्माता/आपूर्तिकर्ताओं द्वारा, अपनी लागत कम करने एवं अधिक लाभ कमाने के उद्देश्य से Bus-Bars & Connectors के Material के रूप में Copper के स्थान पर Alumunium एवं अनिवार्य HT Insulations के स्थान पर LT PVC Insulations का प्रयोग किया जा रहा है। जिसके कारण प्रायः जहां 11KV Vacuum Circuit Breakers जैसे आत्याधिक महत्वपूर्ण एवं अति संवेदनशील उपकरण में उच्च चालक Copper की तुलना में निम्न चालक धातु Alumunium का प्रयोग करने से गुणवत्ता प्रभावित हो रही है तथा HT Insulations के अभाव में Bus-Bars & Connectors के Ionization के फलस्वरूप उत्पन्न होने वाले Flashovers के कारण 11KV Vacuum Circuit Breakers के क्षतिग्रस्त होने एवं 33/11 KV विद्युत उपकेन्द्र में परिचालकीय कर्मचारियों के साथ दुर्घटना घटित होने की सम्भावनायें लगातार बढ़ रही हैं।

अतः एतद् द्वारा यह आदेशित किया जाता है कि 11KV Vacuum Circuit Breakers के Bus-Bars & Connectors हेतु स्वीकृत Technical Specifications एवं स्वीकृत GTP में निम्नवत् दिये गये दिशा निर्देशों को तत्काल प्रभाव से सम्मिलित करते हुये उनका कड़ाई से पालन सुनिश्चित किया जाये:-

1. The bus bars and connectors should be insulated properly with HT insulation compound/sleeves.
2. The bus bars and connectors should be made of copper with proper cross-section area.
3. The copper bus bars and connectors should be tinned.


(पंकज कुमार)
प्रबन्ध निदेशक

संख्या : 3713 / रेस्पो / विकास खण्ड

दिनांक: 29 अगस्त, 2021

प्रतिलिपि निम्न को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है:-

1. अध्यक्ष उ०प्र०पा०का०लि० शक्ति भवन लखनऊ।
2. समस्त प्रबन्ध निदेशक, म०वि०वि०नि०लि० लखनऊ, प०वि०वि०नि०लि० मेरठ, पू०वि०वि०नि०लि० वाराणसी, द०वि०वि०नि०लि० आगरा एवं केस्को कानपुर।
3. मुख्य अभियन्ता, रेस्पो, उ०प्र०पा०का०लि० शक्ति भवन लखनऊ।
4. कट फाईल।
5. अधिशासी अभियन्ता वेब साईट, शक्ति भवन, लखनऊ।

(पंकज कुमार)
प्रबन्ध निदेशक

9/✓