



SAFETY IN SUBSTATION



DOs

- Ensure availability of all required PPE in substation.
- Ensure CPR chart in the substation.
- Ensure that people are trained in FIRST AID and CPR.
- Ensure approved SLD in the substation.
- Ensure adequate illumination level.
- Mark escape routes in substations and maintain emergency routes unobstructed.
- Use static floor mats wherever necessary.
- Keep adequate number of fire extinguishers.
- All the panels shall be identified properly (from Front and Back sides).
- Follow LOTO system and permit system.
- All incoming/ outgoing cables shall be tagged properly.
- Cover all trenches to avoid fall.
- Ensure that cable trenches are sealed at the point of entry in substation to avoid accumulation of water in it.



DON'Ts

- Don't open any panel without applying LOTO.
- Don't touch live parts before discharging it with Discharge Rod.
- Don't allow unauthorized entry in the substation.
- Don't allow unauthorized person to work on electrical system.
- Don't block emergency doors.
- Don't store flammable, unwanted material.
- Don't keep unwanted openings in the substation and panels.
- Don't use insulated gloves with expired date.
- Don't bypass safety interlock in the panels.
- Don't walk on the panels.



सबस्टेशन में सुरक्षा

करो

- सबस्टेशन में सभी आवश्यक पीपीई की उपलब्धता सुनिश्चित करें।
- सबस्टेशन में सीपीआर चार्ट सुनिश्चित करें।
- सुनिश्चित करें कि लोगों को प्राथमिक उपचार और सीपीआर में प्रशिक्षित किया गया है।
- सबस्टेशन में स्वीकृत एसएलडी सुनिश्चित करें।
- पर्याप्त रोशनी स्तर सुनिश्चित करें।
- सबस्टेशनों में भागने के मार्गों को चिह्नित करें और आपातकालीन मार्गों को अबाधित बनाए रखें।
- जहां भी आवश्यक हो, स्थिर फर्श मैट का प्रयोग करें।
- पर्याप्त संख्या में अग्निशामक यंत्र रखें।
- सभी पैनलों को ठीक से (आगे और पीछे की तरफ से) पहचाना जाए।
- लोटो प्रणाली और परमिट प्रणाली का पालन करें।
- सभी इनकमिंग/आउटगोइंग केबल्स को ठीक से टैग किया जाए।
- गिरने से बचने के लिए सभी केबल ट्रेंच को ढक दें।
- सुनिश्चित करें कि सबस्टेशन में पानी के संचय से बचने के लिए केबल ट्रेंच को सबस्टेशन में प्रवेश के बिंदु पर सील कर दिया गया है।



मत करो

- लोटो लागू किए बिना कोई भी पैनल न खोलें।
- डिस्चार्ज रॉड से डिस्चार्ज करने से पहले जीवित भागों को न छुएं।
- सबस्टेशन में अनधिकृत प्रवेश की अनुमति न दें।
- अनाधिकृत व्यक्ति को विद्युत प्रणाली पर काम करने की अनुमति न दें।
- आपातकालीन दरवाजे बंद न करें।
- ज्वलनशील, अवांछित सामग्री को स्टोर न करें।
- सबस्टेशन और पैनल में अवांछित उद्घाटन न रखें।
- एक्सपायरी डेट वाले इंसुलेटेड ग्लव्स का इस्तेमाल न करें।
- पैनलों में सुरक्षा इंटरलॉक को बायपास न करें।
- पैनल पर न चलें।