

Website showcase
— *Folio Multilingual*
Print Sample
(Hindi Indic —
विद्युत ग्रिड संचालन)



October 21, 2026

Website showcase — Folio Multilingual Print Sample (Hindi Indic — विद्युत ग्रिड संचालन)

Copyright © 2026

All Rights Reserved

Table of Contents

Chapter 1 अध्याय १: क्षेत्रीय विद्युत ग्रिड संचालन और सुरक्षा मानक

Chapter 2 अध्याय २: आपातकालीन बहाली और परीक्षण लॉग

CHAPTER 1

अध्याय १: क्षेत्रीय विद्युत ग्रिड संचालन और सुरक्षा मानक

क्षेत्रीय विद्युत पारेषण ग्रिड की विश्वसनीयता दैनिक स्थलीय निरीक्षण और सख्त सुरक्षा अनुशासन पर निर्भर करती है। उच्च-वोल्टेज सबस्टेशन (230 kV) में प्रत्येक पाली की शुरुआत ट्रांसफार्मर तेल स्तर, बुशिंग तापमान और सुरक्षा रिले की स्थिति की जाँच से होती है।

किसी भी फीडर लाइन पर रखरखाव कार्य प्रारंभ करने से पहले ऊर्जा पृथक्करण (लॉकआउट और टैगआउट) तथा अर्थिंग क्लस्टर का भौतिक सत्यापन अनिवार्य है। स्पष्ट देवनागरी मुद्रण और सही संयुक्ताक्षर (जैसे विद्युत, प्रणाली, निरीक्षण, सुरक्षा, श्रृंखला) तकनीशियनों को जटिल निर्देशों को बिना किसी त्रुटि के पढ़ने में सहायता करते हैं।

सुरक्षा सिद्धांत: नियंत्रण कक्ष और फील्ड अभियंता के बीच त्रि-स्तरीय मौखिक पुष्टि के बिना कोई भी स्विचिंग चरण निष्पादित नहीं किया जाना चाहिए।

CHAPTER 2

अध्याय २: आपातकालीन बहाली और परीक्षण लॉग

शीतकालीन अधिकतम भार के दौरान यदि कोई सर्किट ब्रेकर ट्रिप होता है, तो मानक परिचालन प्रक्रिया के अनुसार दोषपूर्ण खंड को अलग किया जाता है और वैकल्पिक बसबार से आपूर्ति बहाल की जाती है।