

ಕೊಪ್ಪಳ II ಗದಗ್ II ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಷನ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
(ಪವರ್ ಗ್ರಿಡ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ 100% ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಾಮ್ಯದ
ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆ)

**B-9, ಕುತಾಬ್ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಪ್ರದೇಶ, ಕಟ್ಟಾರಿಯಾ ಸರೈ,
ನವ ದೆಹಲಿ-110 016**

ಸೂಚನೆ

(ವಿದ್ಯುತ್ ಕಾಯಿದೆ, 2003 ರ ವಿಭಾಗ 15 ರ ಉಪ-ವಿಭಾಗ (2) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ)

1. ಕೊಪ್ಪಳ II ಗದಗ್ II ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಷನ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಕಂಪನಿಗಳ ಕಾಯಿದೆ, 2013 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿತವಾಗಿರುವ B-9, ಕುತಾಬ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಷನಲ್ ಏರಿಯಾ, ಕಟ್ಟಾರಿಯಾ ಸರೈ, ನವದೆಹಲಿ-110016 ನಲ್ಲಿ ತನ್ನ ನೋಂದಾಯಿತ ಕಛೇರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಕೇಂದ್ರ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಆಯೋಗ, ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಉಪ-ವಿಭಾಗದ (1) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಕಾಯಿದೆ, 2003 ರ ವಿಭಾಗ 15 ರ ಪ್ರಸರಣ ಮಾರ್ಗಗಳು, ಉಪ-ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಸ್ವತ್ತುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರಸರಣ ಪರವಾನಗಿಯನ್ನು ನೀಡಲು, ಅದರ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:-

- A. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಕೊಪ್ಪಳ-II (ಹಂತ-A) ಮತ್ತು ಗದಗ-II (ಹಂತ- A) ನಲ್ಲಿ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ವಲಯ (ಹಂತ-II) ಏಕೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಸರಣ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಪ್ರಸರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ**

| Sl. ಸಂ. | ಲೈನ್ / ಸಬ್ ಸ್ಟೇಷನ್ (ಸ್ಥಳ) ಹೆಸರು | ರೇಖೆಯ ಉದ್ದ* / ಸಾಮರ್ಥ್ಯ | ವಾರ್ಷಿಕ ಪ್ರಸರಣ ಶುಲ್ಕಗಳು (INR) ವಾರ್ಷಿಕ ಮಿಲಿಯನ್ | ಕಾರ್ಯಯೋಜನೆಯ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ | ಟೀಕಿಗಳು |
|--|---|------------------------|---|---|---------|
| A. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಕೊಪ್ಪಳ-II (ಹಂತ-A) ಮತ್ತು ಗದಗ-II (ಹಂತ- A) ನಲ್ಲಿ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ವಲಯ (ಹಂತ-II) ಏಕೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಸರಣ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಪ್ರಸರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ | | | | | |
| A1 | 765/400 kV 2x1500 MVA, 400/220 kV, 2x500 MVA ಕೊಪ್ಪಳ-II (ಹಂತ- A) ಪೂಲಿಂಗ್ ಸ್ಟೇಷನ್ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು 400 kV ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ತಲಾ 4500 MVA ನ ಎರಡು (2) ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕು (4) ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು 220 kV ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ತಲಾ 2500 MVA | 2x1500 MVA + 2x500 MVA | 3153.46 | 24 ತಿಂಗಳಿಗಿಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ದಿನಾಂಕ 24 ತಿಂಗಳಿಗಿಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ದಿನಾಂಕ | |



765/400 kV, 1500 MVA, ICTs -2
ಸಂಖ್ಯೆಗಳು (1 ಬಿಡಿ ಘಟಕ
ಸೇರಿದಂತೆ 7x500 MVA)

- 765 kV ICT ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 2
ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.
- 400 kV ICT ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 2
ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.
- 400/220 kV, 500 MVA, ICT
ಗಳು - 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.
- 400 kV ICT ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 2
ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.
- 220 kV ICT ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 2
ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.
- 765 kV ಲೈನ್ ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 2
ಸಂಖ್ಯೆಗಳು (ಕೊಪ್ಪಳ-II-
ನರೇಂದ್ರ (ಹೊಸ) 765 kV D/c
ಲೈನ್‌ನ ಮುಕ್ತಾಯಕ್ಕಾಗಿ
ಕೊಪ್ಪಳ-II ನಲ್ಲಿ)
- 220 kV ಲೈನ್ ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 4
ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.
- 220 kV ಬಸ್ ಕಪ್ಲರ್ (BC)
ಕೊಲ್ಲಿ -1 ಸಂ.
- 220 kV ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಬಸ್ ಕಪ್ಲರ್
(TBC) ಕೊಲ್ಲಿ - 1 ಸಂಖ್ಯೆ.

**ಭವಿಷ್ಯದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ
ನಿಬಂಧನೆಗಳು: (ಹಂತ-B ಗಾಗಿ
ಸ್ಥಳವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ)**

- 765/400 kV, 1500 MVA, ICT
ಗಳು - 5 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.
- 765 kV ICT ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 5
ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.
- 400 kV ICT ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 5
ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.
- 400/220 kV, 500 MVA, ICT
ಗಳು - 10 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.
- 400 kV ICT ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 10
ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.
- 220 kV ICT ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 10
ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.
- 765 kV ಲೈನ್ ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 8
ಸಂಖ್ಯೆಗಳು (SLR ಗಾಗಿ
ನಿಬಂಧನೆಯೊಂದಿಗೆ)
- 400 kV ಲೈನ್ ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 14

| | | | | | |
|----|--|---------------|--|--|--|
| | <p>ಸಂಖ್ಯೆಗಳು (SLR ಗಾಗಿ ನಿಬಂಧನೆಯೊಂದಿಗೆ)</p> <ul style="list-style-type: none"> •220 kV ಲೈನ್ ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 12 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. •220 kV ಬಸ್ ವಿಭಾಗೀಕರಣ: 3 ಸೆಟ್‌ಗಳು •220 kV ಬಸ್ ಕಪ್ಲರ್ (BC) ಕೊಲ್ಲಿ - 3 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. •220 kV ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಬಸ್ ಕಪ್ಲರ್ (TBC) ಕೊಲ್ಲಿ - 3 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. •400 kV ಬಸ್ ವಿಭಾಗೀಕರಣ: 1 ಸೆಟ್ | | | | |
| A2 | <p>ಕೊಪ್ಪಳ-II PS - ನರೇಂದ್ರ (ಹೊಸ) 765 kV D/c ಲೈನ್ ಜೊತೆಗೆ 240 MVA SLR ಕೊಪ್ಪಳ-II PS ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ</p> <ul style="list-style-type: none"> •765 kV ಲೈನ್ ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು (GIS) [ನರೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ (ಹೊಸ)] •765 kV, ಕೊಪ್ಪಳ-II PS ನಲ್ಲಿ 240 MVA SLR - 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು (1 ಬದಲಾಯಿಸಬಹುದಾದ ಬಿಡಿ ಘಟಕ ಸೇರಿದಂತೆ 7x80 MVA) | 125.994 ಕಿ.ಮೀ | | | |
| A3 | <p>ಕೊಪ್ಪಳ-II PS ನಲ್ಲಿ 2x330 MVA (765 kV) & 2x125 MVA (400 kV) ಬಸ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳು</p> <ul style="list-style-type: none"> •765 kV, 330 MVA ಬಸ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್ - 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು (7x110 MVA ಬಸ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್ ಮತ್ತು ಲೈನ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್ ಎರಡಕ್ಕೂ 1 ಬದಲಾಯಿಸಬಹುದಾದ ಬಿಡಿ ಘಟಕವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ) •765 kV ಬಸ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್ ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. •420 kV, 125 MVA ಬಸ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳು - 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. •420 kV, 125 MVA ಬಸ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್ ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು | | | | |
| A4 | 400/220 kV, 2x500 MVA ಗದಗ-II (ಹಂತ -A) ಪೂಲಿಂಗ್ ಸ್ಟೇಷನ್ ಸ್ಥಾಪನೆ | 2x500 MVA | | | |

| | | | | | |
|----|---|--------------|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> •400/220 kV, 500 MVA ICT ಗಳು - 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. •400 kV ICT ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. •220 kV ICT ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. •400 kV ಲೈನ್ ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು (ಗದಗ-II - ಕೊಪ್ಪಳ-II ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳಿಸಲು ಗದಗ-II ನಲ್ಲಿ) •220 kV ಲೈನ್ ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 4 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. •220 kV ಬಸ್ ಕಪ್ಪರ್ (BC) ಕೊಲ್ಲಿ -1 ಸಂ. •220 kV ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಬಸ್ ಕಪ್ಪರ್ (TBC) ಕೊಲ್ಲಿ - 1 ಸಂಖ್ಯೆ. <p>ಭವಿಷ್ಯದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಬಂಧನೆಗಳು:</p> <ul style="list-style-type: none"> •400/220 kV, 500 MVA, ICT ಗಳು - 10 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. •400 kV ICT ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 10 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. •220 kV ICT ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 10 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. •400 kV ಲೈನ್ ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 6 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು (SLR ಗಾಗಿ ನಿಬಂಧನೆಯೊಂದಿಗೆ) •220 kV ಲೈನ್ ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 10 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. •220 kV ಬಸ್ ವಿಭಾಗೀಕರಣ: 3 ಸೆಟ್ •220 kV ಬಸ್ ಕಪ್ಪರ್ (BC) ಕೊಲ್ಲಿ - 3 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. •220 kV ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಬಸ್ ಕಪ್ಪರ್ (TBC) ಕೊಲ್ಲಿ - 3 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. | | | | |
| A5 | <p>ಗದಗ-II PS - ಕೊಪ್ಪಳ-II PS 400 kV (ಕ್ವಾಡ್ ಮೂಸ್) D/c ಲೈನ್</p> <ul style="list-style-type: none"> •400 kV ಲೈನ್ ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 2 (ಕೊಪ್ಪಳ-II ನಲ್ಲಿ) | 40.835 ಕಿ.ಮೀ | | | |



| | | | | | |
|---|--|------------------|--|--|--|
| A6 | <p>ಗದಗ-II PS ನಲ್ಲಿ 2x125 MVAr 420kV ಬಸ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳು •420 kV, 125 MVAr ಬಸ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳು - 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. •420 kV, 125 MVAr ಬಸ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್ ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು</p> | | | | |
| B. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಕೊಪ್ಪಳ-II (ಹಂತ-B) ನಲ್ಲಿ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ವಲಯದ (ಹಂತ-II) ಏಕೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಸರಣ ಯೋಜನೆ | | | | | |
| B1 | <p>ಕೊಪ್ಪಳ-II PS - ರಾಯಚೂರು 765 kV D/c ಲೈನ್ ಕೊಪ್ಪಳ-II PS ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ 330 MVAr SLR</p> <p>•765 kV ಲೈನ್ ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು (ಕೊಪ್ಪಳ-II ನಲ್ಲಿ) •765 kV ಲೈನ್ ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು (ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ) •ಕೊಪ್ಪಳ-II PS ನಲ್ಲಿ 765 kV, 330 MVAr SLR - 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು (6x110 MVAr) •765 kV, 330 MVAr SLR ಗಾಗಿ ಸ್ವಿಚಿಂಗ್ ಉಪಕರಣಗಳು - 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.</p> | 158.964 ಕಿ.ಮೀ | | | |
| B2 | <p>ಕೊಪ್ಪಳ-II PS ನಲ್ಲಿ 2x1500 MVA, 765/400 kV ICTಗಳಿಂದ ವರ್ಧನೆ</p> <p>•765/400 kV, 1500 MVA ICT ಗಳು - 2ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. •765 kV ICT ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. •400 kV ICT ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.</p> | 2x1500 MVA | | | |
| B3 | <p>ಕೊಪ್ಪಳ-II PS ನಲ್ಲಿ 2x500 MVA, 400/220 kV ICT ಗಳಿಂದ ವರ್ಧನೆ.</p> <p>•400/220 kV, 500 MVA, ICT ಗಳು - 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. •400 kV ICT ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. •220 kV ICT ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. •220 kV ಲೈನ್ ಕೊಲ್ಲಿಗಳು - 4 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. •220 kV ಬಸ್ ವಿಭಾಗೀಕರಣ: 1 ಸೆಟ್</p> | 2x500 MVA | | | |



| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> •220 kV ಬಸ್ ಕಪ್ಲರ್ (BC) ಕೊಲ್ಲಿ - 1 ಸಂಖ್ಯೆ. • 220 kV ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ ಬಸ್ ಕಪ್ಲರ್ (TBC) ಕೊಲ್ಲಿ - 1 ಸಂಖ್ಯೆ. | | | | |
|--|--|--|--|--|

* ಬಿಡ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಸಂಯೋಜಕರು ಒದಗಿಸಿದ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ವರದಿಯಂತೆ

** ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ದಿನಾಂಕ: 26.12.2023

2. ಆಯೋಗದ ಮುಂದೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಅರ್ಜಿ ಮತ್ತು ಇತರ ದಾಖಲೆಗಳು ಪವರ್ ಗ್ರಿಡ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ <https://www.powergrid.in/subsidiaries> ಯಾವುದೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಪ್ರವೇಶಕ್ಕಾಗಿ. ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಕಂಪನಿಯ ಕಚೇರಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಪರಿಶೀಲಿಸಬಹುದು C/o ED (TBCB), ಪವರ್ ಗ್ರಿಡ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಸೌದಾಮಿನಿ, ಪ್ಲಾಟ್ ನಂ.2, ಸೆಕ್ಟರ್ -29, ಗುರ್ಗಾಂವ್ 122001 ನಲ್ಲಿ Sh. SVS ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಯೋಜನಾ ಉಸ್ತುವಾರಿ, ಕೊಪ್ಪಳ II ಗದಗ II ಪ್ರಸರಣ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಅಥವಾ ಆಯೋಗದ ಕಛೇರಿ ಆಯೋಗವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ.
3. ಆಕ್ಷೇಪಣೆಗಳು ಅಥವಾ ಸಲಹೆಗಳು, ಯಾವುದಾದರೂ ಇದ್ದರೆ, ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಕೇಂದ್ರ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಆಯೋಗ, 3ನೇ ಮಹಡಿ, ಚಂದರ್‌ಲೋಕ್ ಕಟ್ಟಡ, ಜನಪಥ್, ನವದೆಹಲಿ -110 001, ಆಕ್ಷೇಪಣೆ(ಗಳು)/ಸಲಹೆ(ಗಳ) ಪ್ರತಿಯೊಂದಿಗೆ ಅರ್ಜಿದಾರರು ಅಥವಾ ಅದರ ಅಧಿಕೃತ ಏಜೆಂಟ್, POWERGRID ನ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಣೆಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದ 30 ದಿನಗಳ ಒಳಗೆ.



ಎಸ್ ವಿ ಎಸ್ ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ,
ಯೋಜನೆಯ ಉಸ್ತುವಾರಿ,
ಕೊಪ್ಪಳ II ಗದಗ II ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಷನ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್

ಸ್ಥಳ: ಗದಗ

ದಿನಾಂಕ: 07/12/2023