

ದೂರವಾಣಿ ಸಂ: 080-22243926

ಪ್ಯಾಕ್ ಸಂ: 080-22110134

ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ : <https://kptcl.karnataka.gov.in/>



ಇ-ಅಂಚೆ: gmtkptcl@gmail.com

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ

Corporate Identity Number (CIN): U40109KA1999SGC025521

ಸಂಖ್ಯೆ: ಕವಿಪ್ರನಿನಿ/ಬಿ19/345/85-86

ನಿಗಮ ಕಾರ್ಯಾಲಯ

ಕಾವೇರಿ ಭವನ

ಬೆಂಗಳೂರು-560009

ದಿನಾಂಕ: 08.07.2022

ಸುತ್ತೋಲೆ

ವಿಷಯ: ಕವಿಪ್ರನಿನಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಸರಣ ಮಾರ್ಗ ಗೋಪುರಗಳ ವಿನ್ಯಾಸಗಳಿಗೆ ಗುರುತಿನ ಸಂಕೇತದ ಬಗ್ಗೆ.

- ಉಲ್ಲೇಖ:
1. ನಿಗಮ ಕಛೇರಿ ಸುತ್ತೋಲೆ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕವಿಪ್ರನಿನಿ/ಬಿ19/345/85-86 ದಿ: 25.06.2021.
 2. ನಿಗಮ ಕಛೇರಿ ಸುತ್ತೋಲೆ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕವಿಪ್ರನಿನಿ/ಬಿ19/345/85-86 ದಿ: 19.08.2021.
 3. ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ) (ಯೋ ಮತ್ತು ಸ), ಕವಿಪ್ರನಿನಿ ರವರ ಟಿಪ್ಪಣಿ ದಿ: 05.05.2022.
 4. ನಿಗಮ ಕಛೇರಿ ಸುತ್ತೋಲೆ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕವಿಪ್ರನಿನಿ/ಬಿ19/345-85-86 ದಿನಾಂಕ: 01.06.2022.
 5. ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕವಿಪ್ರನಿನಿ ರವರಿಂದ ಅನುಮೋದಿತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ದಿ: 07.07.2022.

ಕವಿಪ್ರನಿನಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರಸರಣ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಲು ಅನೇಕ ರೀತಿಯ ಟವರ್ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಗೋಪುರ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು, ಇದಕ್ಕಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ಪ್ರಸರಣ ಮಾರ್ಗದ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಹಾಗೂ ಅಂತಹ ಪ್ರಸರಣ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿರುವ ಕಂಪನಿಯ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತಿದೆ. ವಿವಿಧ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ವರ್ಗಗಳಲ್ಲಿ, ಅನೇಕ ಬಗೆಯ ಗೋಪುರದ ವಿನ್ಯಾಸಗಳಿರುವುದರಿಂದ, ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡ ಗೋಪುರದ ವಿನ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಏಕರೂಪತೆಯಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಪ್ರಸರಣ ಮಾರ್ಗಗಳ ಗೋಪುರದ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವಲ್ಲಿ ಏಕರೂಪತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಲು, ವಿವಿಧ ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಗೋಪುರದ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲು ಕವಿಪ್ರನಿನಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಸರಣ ಮಾರ್ಗಗಳ ಗೋಪುರ ವಿನ್ಯಾಸಗಳಿಗೆ ಗುರುತಿನ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ನಿಗಮದಿಂದ ನಿರ್ಧಾರವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ವೋಲ್ಟೇಜ್ ವರ್ಗವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ, ಗೋಪುರದ ವಿನ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರ ಮತ್ತು ಯಾವ ಪ್ರಸರಣ ಮಾರ್ಗದ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಗೋಪುರದ ವಿನ್ಯಾಸಗಳಿಗೆ ಗುರುತಿಸಿದ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕವಿಪ್ರನಿನಿ	4-400ಕೆ.ವಿ 2-220ಕೆ.ವಿ 1-110 ಕೆ.ವಿ 6-66ಕೆವಿ 26-220/66 ಕೆ.ವಿ 21-220/110 ಕೆ.ವಿ	M-ಮಲ್ಲಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ D-ಡಬಲ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್	-	QM-ಕ್ವಾಡ್ ಮೂಸ್ TM-ಟ್ರಿಪ್ಲ್ ಮೂಸ್ NB-ನ್ಯಾರೋ ಬೇಸ್ಡ್	-	ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ಪ್ರಸರಣ ಮಾರ್ಗದ ಗೋಪುರದ ಹೆಸರಿನ ಕಿರುರೂಪ.
------------	--	---	---	--	---	---

ಮೆ|| ಎ.ಇ.ಕ್ಯೂ.ಯು.ಎಸ್ ಎಸ್.ಇ.ಜೆಡ್ ಪ್ರೈ ಲಿ ರವರ ಆವರಣದಲ್ಲಿ 2*100 ಎಂ.ವಿ.ಎ, 220/110/11 ಕೆವಿ ಉಪಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿರುವ ಮೆ|| ಕಲ್ತರು ವಿನ್ಯಾಸದ ಹೊಸ 110ಕೆ.ವಿ ಡ್ವಿ-ಪ್ರಸರಣ ಮಾರ್ಗದ ಗೋಪುರಗಳನ್ನು (ಕೋಡ್: ಕವಿಪ್ರನಿನಿ-1D-AEQU) ನಿಗಮದ ವಿವಿಧ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ದಿನಾಂಕ: 25.06.2021ರ ನಿಗಮದ ಸುತ್ತೋಲೆ ಹಾಗೂ ದಿನಾಂಕ: 19.08.2021ರ ತಿದ್ದುಪಡಿಯನ್ನು ಹೊರಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ನಾಗಮಂಗಲ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ನಾಗಮಂಗಲದಲ್ಲಿ 2*100ಎಂ.ವಿ.ಎ, 220/66/11ಕೆ.ವಿ ಉಪಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿರುವ ಮೆ||ಕೆಜಿನ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ಸ್ ವಿನ್ಯಾಸದ ಹೊಸ ಡ್ವಿ-ಪ್ರಸರಣ ಮಾರ್ಗದ ಗೋಪುರಗಳನ್ನು (ಕೋಡ್: ಕವಿಪ್ರನಿನಿ-6D-NGML) ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ದಿನಾಂಕ: 01.06.2022ರ ನಿಗಮದ ಸುತ್ತೋಲೆಯನ್ನು ಹೊರಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಸುತ್ತೋಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಲಾದ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಗೋಪುರ ವಿನ್ಯಾಸಗಳ ಗುರುತಿಸಿದ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಕವಿಪ್ರನಿನಿಯಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಭವಿಷ್ಯದ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ತಕ್ಷಣವೇ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

ಮೇಲ್ಕಂಡ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಯಾವುದೇ ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಣವನ್ನು ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ) (ತಾಂತ್ರಿಕ) / (ಸಿವಿಲ್), ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ) (ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಮನ್ವಯ) ಕವಿಪ್ರನಿನಿ, ಕಾವೇರಿ ಭವನ ಬೆಂಗಳೂರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಇವರಿಂದ ಪಡೆಯುವುದು.

ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕವಿಪ್ರನಿನಿ
ರವರಿಂದ ಅನುಮೋದಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

ಪ್ರಧಾನ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು (ತಾಂತ್ರಿಕ)
ಕವಿಪ್ರನಿನಿ

ಇವರಿಗೆ:

1. ಎಲ್ಲಾ ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳು (ವಿ), ಕವಿಪ್ರನಿನಿ.
2. ಎಲ್ಲಾ ಆರ್ಥಿಕ ಸಲಹೆಗಾರರು, ಕವಿಪ್ರನಿನಿ.
3. ಎಲ್ಲಾ ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳು (ವಿ), ಕವಿಪ್ರನಿನಿ.
4. ಎಲ್ಲಾ ಲೆಕ್ಕ ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕವಿಪ್ರನಿನಿ.
5. ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳು(ವಿ), ಕವಿಪ್ರನಿನಿ.
6. ಎಲ್ಲಾ ಉಪ-ಲೆಕ್ಕ ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕವಿಪ್ರನಿನಿ.
7. ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು / ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಹಣಕಾಸು) / ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಪ್ರಸರಣ) / ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಆ ಮತ್ತು ಮಾ.ಸಂ), ರವರುಗಳ ಹಿರಿಯ ಆಪ್ತ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಕವಿಪ್ರನಿನಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರ ಮಾಹತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ನಿರ್ದೇಶಕರುಗಳ ಮುಂದೆ ಮಂಡಿಸಲು.


ಪ್ರತಿಯನ್ನು:

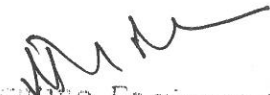
- ✓ ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರು (ವಿ), (ಐಟಿ ಹಾಗೂ ಎಂ.ಐ.ಎಸ್), ಕವಿಪ್ರನಿನಿ ರವರಿಗೆ ಕವಿಪ್ರನಿನಿ ಜಾಲತಾಣದಲ್ಲಿ ಸುತ್ತೋಲೆಯನ್ನು ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಲು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲು.


TYPE OF TOWERS USED IN KPTCL

Voltage class	Type of Towers	Conductor & Span length	Line	Proposed Tower design Identification Code
400KV	400KV DC Towers of M/s. KEC design	Twin ACSR Moose & 400M	400KV BTPS - Hiriyur DC line	KPTCL-4D-TM-BTPS
	400KV DC Towers of M/s. Deepak Cable design	Quad ACSR Moose & 400M	400KV Shantigrama - UPCL DC line	KPTCL-4D-QM-UPCL
	400KV DC Towers of M/s. L&T design	Quad ACSR Moose & 400M	400KV YTPS-BPS Line	KPTCL-4D-QM-YTPS
	400KV DC Towers of M/s. KEC design	Quad ACSR Moose & 400M	400KV Vasantnarasapura - Kelaginakanive	KPTCL-4D-QM-VSNP
	400KV MC Towers of M/s. L&T design	Quad ACSR Moose & 400M	400KV YTPS-BPS Line	KPTCL-4M-QM-YTPS
	400KV MC Towers of M/s. Kalpataru design	Quad ACSR Moose & 400M	400KV BPS-Rampura Line	KPTCL-4M-QM-BPS
220KV	220KV DC Towers of M/s L&T design (conventional base)	Drake ACSR & 320M	220KV Gadag - Bagalkote line	KPTCL-2D-GDG
	220KV DC Narrow Base towers of M/s L&T design	Drake ACSR & 320M	220KV NRS - Laggere	KPTCL-2D-NB-NRS
	220KV DC Narrow Base towers of M/s L&T design	AAAC Moose & 200M	220KV Hoody - HAL	KPTCL-2D-NB-HAL
	220KV MC Towers of M/s KRR design (conventional base)	Drake ACSR & 320M	220KV Shivamogga - Dugidimane line	KPTCL-2M-DGM
	220KV MC Narrow Base Towers of M/s L&T design	AAAC Moose & 200M	220KV VKTP line	KPTCL-2M-NB-VKTP
	220KV MC Narrow Base Towers of M/s KEC design	AAAC Moose & 320M	Devanahalli Hardware park	KPTCL-2M-DHP
		AAAC Moose & 150M		KPTCL-2M-NB-DHP
	220KV MC Narrow Base towers of M/s L&T design	AAAC Moose & 320M	Mylsandra project	KPTCL-2M-MYLS
	220KV MC Narrow Base Towers of M/s KEC design	AAAC Moose & 320M	New Devanahalli project & SBT corridor	KPTCL-2M-NB-NEWDHP
	220/66KV MCMV Towers of M/s L&T design	Drake ACSR, Coyote ACSR & 320M	220/66KV MCMV Hoskote-BIAL	KPTCL-26M-BIAL
	220/110KV MCMV towers of M/s L&T design	Drake ACSR, Lynx ACSR & 320M	Khemar - Guruvaynkere MCMV line	KPTCL-21M-KHMR
220/110KV MCMV narrow base towers of M/s L&T design	Drake ACSR, Lynx ACSR & 320M	Kavoor - Kheemar MCMV line	KPTCL-21M-NB-KVR	

110KV	110KV DC Towers of M/s Kalpataru design (Conventional)	Lynx ACSR & 320M	110KV lines from 220KV AEQUS station	KPTCL-1D-AQS
	110KV DC Narrow base towers of KPTCL design	Lynx ACSR & 320M	KPTCL design	KPTCL-1D-NB
	110KV MC Towers of M/s CPRI design	Lynx ACSR & 320M		KPTCL-1M-CPRI
66KV	66KV DC Narrow base towers of KPTCL design	Coyote ACSR & 250M	KPTCL design	KPTCL-6D-NB
	66KV MC Towers of M/s CPRI design	Coyote ACSR & 275M		KPTCL-6M-CPRI
	66KV MC Narrow base towers of KIADB design	Drake ACSR & 200M	66KV MC line for KIADB Vemgal	KPTCL-6M-NB-VMGL
	66KV DC Towers of M/s KGN design (Conventional)	Coyote ACSR & 275M	66KV Lines from 220KV Nagamangala station	KPTCL-6D-NGML
	66KV DC Narrow base towers with single side cross arms of M/s L&T design	Coyote ACSR & 150M	66KV DC line in HSR layout	KPTCL-6D-NBS-HSR
	66KV DC Narrow base towers with single side cross arms of M/s Deepak cable design	Coyote ACSR & 200M	66KV Madikere-Kushalnagar line	KPTCL-6D-NBS-MDKR


SEE (TECH)


Executive Engineer (Tr-Lines)
Technical Section
O/o, CEE (P & C)
KPTCL, Kaveri Bhavan, Bangalore-9.


Asst. Executive Engineer (Elec.)
Technical Section
O/o, CEE (P & C)
KPTCL, Kaveri Bhavan, Bangalore-9.