

ಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ಶ್ರೀಯು.ಬಿ. ವೆಂಕಟೇಶ್ ಇವರು
ಶ್ಲಾಂಕಾರಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿರುವ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಮಾನ್ಯ ಇಂಥನ ಹಾಗೂ
ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಸಚಿವರ ಉತ್ತರ

ವಿಷಯ: ಡಿಜಿಟಲ್ ಮೀಟರ್‌ನಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಿಲ್ ಮೊತ್ತ ಹೆಚ್ಚಳದಿಂದ ನಗರದ
ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಆಗುತ್ತಿರುವ ಕೊರೆಯ ಕುರಿತು.

* * * *

1. ಬೆವಿಕಂಪನಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ 15 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಹಳೆಯದಾದ
ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಮಾಪಕಗಳನ್ನು DLMS compatible
ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾಸ್ಟ್ರೋಟಿಕ್ ಮಾಪಕಗಳಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು
ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.
2. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಮಾಪಕಗಳು ಬಳಕೆಯಾದ ಯುನಿಟ್‌ನನ್ನು
ಮಾತ್ರ ಅಳೆಯಲು ಸಾಮರ್ಥ್ಯಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಬೇಡಿಕೆಯ (Maximum
Demand) ದಾಖಲಾತ್ಮೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ನಿಖರತೆಯ ವರ್ಗವು 2.0 ಆಗಿರುತ್ತದೆ
ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯುತ್ ಸೋರಿಕೆ ಮತ್ತು ಕಳ್ಳತನವನ್ನು ತಡೆಯಲು
ಸಾಧ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ.
3. ಬೆವಿಕಂಪನಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 24,60,510 ಹಳೆಯ
ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಮಾಪಕಗಳು ಇದ್ದು, ಪ್ರಸ್ತುತ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ
ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ 17,90,882 ಹಳೆಯ ಮಾದರಿಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್
ಮಾಪಕಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳನ್ನು DLMS ಸ್ಟೋಟಿಕ್ ಮಾಪಕಗಳಿಂದ
ಬದಲಾಯಿಸುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಕ್ಷೇತ್ರ
ವಲಯದಲ್ಲಿ ಹಂತಹಂತವಾಗಿ ಕೈಗೊಳಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
4. ಹೊಸ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾಸ್ಟ್ರೋಟಿಕ್ ಮಾಪಕಗಳನ್ನು ಮಾಪಕ ತಯಾರಿಕಾ
ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಮಾನದಂಡಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಹಾಗೂ ಕನಾಟಕ
ಸರ್ಕಾರದ ದಿನಾಂಕ 11.02.2019ರ ಅನುಮೋದಿತ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರಣೆಯು
ಪ್ರಕಾರ ಪರೀಕ್ಷಾಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
5. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಮಾಪಕಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಿ
ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾಸ್ಟ್ರೋಟಿಕ್ ಮಾಪಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದರಿಂದ
ಮಾಪಕಗಳ ನಿಖರತೆ ನಿಸ್ವಾಶಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಗ್ರಾಹಕರು ಬಳಸಿದಷ್ಟು
ಯುನಿಟ್ ಗಳನ್ನು ನಿಖರತೆಯಾಗಿ ದಾಖಲಿಸುತ್ತದೆ ಹೊರತು ದುಪ್ಪಟ್ಟು
ಆಗುವ ಪ್ರಮೇಯ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಆದಾಗ್ಯ ಸದರಿ ಗ್ರಾಹಕರು ಅವರ
ಮಾಪಕಗಳನ್ನು ಬೆವಿಕಂಪನಿಯಿಂದ ಪ್ರರಿಷಿಸ್ತಾಣ (Rating) ಮಾಡಿಸಿ
ದ್ವಾರಿಕರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
6. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಮಾಪಕಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಿ
ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾಸ್ಟ್ರೋಟಿಕ್ ಮಾಪಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದರಿಂದ
ಅನುಕೂಲಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತೆಯೇ.

- ನೀಖರತೆಯ ವರ್ಗ 1.0 ಅಗಿದ್ದು, ಇದರಿಂದ ಸುಮಾರು 1% ನಷ್ಟ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಬಳಕೆಯ ನೀಖರತೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.
- ಸುಲಭವಾದ್ಯ ನೀವರಹಣ
- ಬಳಕೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ದಾಖಲೀಸುತ್ತದೆ
- ಕಡಿಮೆ ಘರ್ಷಣೆಯ ನಷ್ಟಗಳು.
- ಕಡಿಮೆ ಲೋಡಿಂಗ್ ನಲ್ಲಿಯೂ ನೀಖರವಾಗಿ ದಾಖಲೀಸುತ್ತದೆ
- ಮಾಪಕ ಕಾರ್ಯನೀವರಹಿಸಲು ಕಡಿಮೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಳಕೆ.

ಗಾರಹಕರು ತಮ್ಮ ಬಳಕೆಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೋರಿಕೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬೆಲೆಕಂಪನಿಯಿಂದ ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಸಂಖ್ಯೆ: ಎನ್‌ಜಿಎಸ್ 58-ಇಬಿಎಸ್ -2023

(ಎ) ಸುನೀಲ್ ಕುಮಾರ್
ಇಂಥನ ಹಾಗೂ ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು
ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಸಚಿವರು