

ಆಧಿಕಾರಿಯ ಹೆಸರು : ACE/IGN/REG/190421

ಕಛೇರಿ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ : ST/15.03.15

ಇವರಿಗೆ,

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಎ)

ಉಪ ವಿಭಾಗ, ಬಿ.ವಿ.ಕಂ.

ಮಾನ್ಯರೇ,

ದಿನಾಂಕ: 19/3/25 ಕ್ರಮಾಂಕದ ಪತ್ರಕ್ಕನುಸಾರವಾಗಿ 19/3/25 ರಂದು ಮೇಲಿನ ಪವರ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಲೇಷನ್‌ನ್ನು ರೇಟ್ ಮಾಡಿದ ಮತ್ತು ಮಾಪಕಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದೆ.

ರೇಟ್ ಮಾಡಲು ಕಾರಣ/ನಿಯಮಿತ/ದೂರು: on reg. Complaint / Decommissioning ಹಿಂದಿನ ರೇಟ್ ಮಾಡಿದ ದಿನಾಂಕ: 8.7.24

| ಮಾಪಕ | ತಯಾರಿಕೆ | ಆವರ್ತ ಪಲ್ಸ್/ಕೆ ವ್ಯಾ | ಸಂಖ್ಯೆ   | ಮಾದರಿ   | ಫೇಸ್ | ವೋಲ್ಟ | ಆಂಪ್ | ಸಿ.ಟಿ. ಪ್ರಮಾಣ | ಗುಣಕ | ಕಡೆಯಲ್ಲಿ ರೀಡಿಂಗ್ | % ದೋಷ   |           | ಮೊಹರು           |          |           |          |          |
|------|---------|---------------------|----------|---------|------|-------|------|---------------|------|------------------|---------|-----------|-----------------|----------|-----------|----------|----------|
|      |         |                     |          |         |      |       |      |               |      |                  | ಕಂಡದ್ದು | ಬಿಟ್ಟದ್ದು | ಸ್ಥಳ            | ಕಂಡದ್ದು  | ಬಿಟ್ಟದ್ದು |          |          |
|      | 15A     | 2500                | 22540021 | ER 300p | 3    | 240   | 5    | 50kA          | 10   | 17529.60         | ಕೆ      | ಕೆ        | ಮೇನ್ ಕವರ್       | ಪ್ರಾಪ್ತಿ | BRAD      | 52699    | Returned |
|      |         |                     |          |         |      |       |      |               |      |                  |         |           | ಟರ್ಮಿನಲ್ ಕವರ್   | ಪ್ರಾಪ್ತಿ | BR2A      | 57565    | Returned |
|      |         |                     |          |         |      |       |      |               |      |                  |         |           | ಎಂ.ಡಿ ರೀಸೆಟ್    | ಪ್ರಾಪ್ತಿ | plosh     | Returned |          |
|      |         |                     |          |         |      |       |      |               |      |                  |         |           | ಸಿ. ಟಿ ಕವರ್     | ಪ್ರಾಪ್ತಿ | BR2A      | 57566    |          |
|      |         |                     |          |         |      |       |      |               |      |                  |         |           | ಮೀಟರ್ ಛೇಂಬರ್    | ಪ್ರಾಪ್ತಿ | BR2A      | 57567    | Releach  |
|      |         |                     |          |         |      |       |      |               |      |                  |         |           | ಬಸ್ ಬಾರ್ ಛೇಂಬರ್ | ಪ್ರಾಪ್ತಿ | BR2A      | 57568    |          |
|      |         |                     |          |         |      |       |      |               |      |                  |         |           | ಹೊಲೊ ಗ್ರಾಮ್     |          |           |          |          |

  

| ಮಾಪಕದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುವ ವಿವರಗಳು |                | ಹಾಲಿ         |        | ಅಳವಡಿಸಿದ |      | ಹಾಲಿ     |  | ಅಳವಡಿಸಿದ |  |
|---------------------------|----------------|--------------|--------|----------|------|----------|--|----------|--|
| 1. ಸಮಯ                    |                | ತಯಾರಿಕೆ :    | ಕಾಲಿ   | ಅಳವಡಿಸಿದ | ಹಾಲಿ | ಅಳವಡಿಸಿದ |  |          |  |
| 2. ಒಟ್ಟು ರೀಡಿಂಗ್          | 17529.60       | ಪ್ರಮಾಣ :     | 50kA   |          |      |          |  |          |  |
| 3. ಪವರ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್         | 0.99           | ಕ್ಲಾಸ್/ವಿಎ : | 240    |          |      |          |  |          |  |
| 4. ಡಿಮ್ಯಾಂಡ್              | 0.163          | R :          | 591436 |          |      |          |  |          |  |
| 5. ಬಿಲ್ಡ್ ರೀಡಿಂಗ್         | 17526.4        | Y :          | 591437 |          |      |          |  |          |  |
| 6. ರೀಸೆಟ್ ಸಂಖ್ಯೆ          | 23             | B :          | 591438 |          |      |          |  |          |  |
| 7. ಕಲಿಬ್                  | 0.36 0.36 0.36 | N :          | 591439 |          |      |          |  |          |  |
| 8. ಪೂರೈಕೆಯಲ್              | 235 240 241    |              |        |          |      |          |  |          |  |

  

| ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣ ವಿವರ             | ಇರುವ ಮಾಪಕ                            | ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಮಾಪಕ        |
|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| 1. ವೋಲ್ಟ 235 240 241             | 1. ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿದ ಆವರ್ತನ ಸಂಖ್ಯೆ (C)     | ಪೂರ್ಣ ಲೋಡ್/ಸರಾಸರಿ ಲೋಡ್ |
| 2. ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣ ಆಂಪ್ 3.6 3.6 3.6 | 2. ಆವರ್ತ ಕಿ.ವ್ಯಾ (R)                 | 05 2500 50kA 10 ಕೆ     |
| 3. ಸೂಚಿತ ವ್ಯಾಟ್ಸ್ 0.9            | 3. ಸಿ.ಟಿ. ಪ್ರಮಾಣ (K)                 |                        |
| 4. ಪವರ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್                | 4. ಆಕ್ಟಿವ್ ಅಂಶ ಕಂಡದ್ದು ಬಿಟ್ಟದ್ದು (A) |                        |
| 5. ಮುಂಬಾರಾದ ಹೆಚ್.ಸಿ 25HP         |                                      |                        |
| 6. ಮಾಪಕ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ವಿಧ 34N        |                                      |                        |

  

| % Error = $\frac{\left(\frac{C}{R} \times K\right) - A}{A} \times 100$ |  |
|------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                        |  |

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ರವರ ಕಛೇರಿ.  
ಮಾಪಕ ಪರಿಶೀಲನೆ ಉಪವಿಭಾಗ

ಆರ್.ಆರ್.ನಂ. Hmc. 785 ಹೆಸರು T. Ramesh M. 14/8/2334 Hullingale  
ಕೈಗಾರಿಕೆಯ ಮಾದರಿ Vacant ವಿಳಾಸ V. Village

ಟ್ರಾನ್ಸಿಫರ್ಮರ್ LT3A SI = 25 HP K = 10 20652

ಪ್ರತಿ : 1 ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಎ),  
ಮಾಪಕ ವಿಭಾಗ, BRAZ, ಬಿ.ವಿ.ಕಂ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಪ್ರತಿ : 1 To As per request, I requested the spot & conducted decommissioning test of existing 250V meter with CT, found error within permissible limit. Hence further action may be taken at your end as per BESCOM/Regulation

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್  
ಮಾಪಕ ಪರಿಶೀಲನೆ / ಉಪ ವಿಭಾಗ