



Bengaluru Electricity Supply Company Limited
(Wholly Owned Government of Karnataka Undertaking)
BESCOM GSTN No: 29AACCB1412G1Z5

No:Bangalore Electricity Supply
AEE/JIGANI/2025-2026/61324107250047

1183u date- 31/7/25

Office of
The Assistant Executive Engineer
JIGANI
Bangalore Electricity Supply Company
Limited (BESCOM)
DATED : 31-JUL-2025

OFFICIAL MEMORANDUM

Sub: conversion from one type of use to another type of use [change of Load category]

Ref: Consumer's Application dated :22-JUL-2025

In accordance with KERC (S&D) code 2006, section 39.01 approval is hereby accorded
to convert the following installations existing in the name of SAIF AHMED located at PLOT
P-172 JIGANI 1ST PHASE INDUSTRIAL AREA JIGANI562106 from the existing Load to new
as noted against each with effect from 01-AUG-2025

| SINO | Account ID/RRNO | Existing Load | New Load |
|------|------------------|--------------------|--------------------|
| 1 | 5798901/JIAP9308 | 0.000/40.000/0.000 | 0.000/65.000/0.000 |

Assistant Executive Engineer(EI)
C,O&M Sub Division
JIGANI SD
BESCOM, Jigani
Bangalore
31/07/25

ಇವರಿಗೆ,
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ)
ಉಪ ವಿಭಾಗ, ಬೆ.ವಿ.ಕಂ.
ಮಾನ್ಯರೇ,



ಆರ್.ಆರ್.ನಂ. J-AP 9308
ಕೈಗಾರಿಕೆಯ ಮಾದರಿ Fabrication
ಟ್ಯಾರಿಫ್ 4 Surban

ಹೆಸರು Saif Ahmed
ವಿಳಾಸ JIA

SI = 40HP
25HP
70465HP

K = 10 to 15

K = 10 to 15

12.772193
77.643571

7921

ದಿನಾಂಕ 30/07/2005 ಕ್ರಮಾಂಕದ ಪತ್ರಕ್ಕನುಸಾರವಾಗಿ ರಂದು ಮೇಲಿನ ಪವರ್ ಇನ್ ಸ್ಪೆಷಿಫಿಕೇಷನ್ ರೇಟ್ ಮಾಡಿದೆ ಮತ್ತು ಮಾಪಕಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದೆ.
ರೇಟ್ ಮಾಡಲು ಕಾರಣ/ನಿಯಮಿತ/ದೂರು Pe 1gt for additional load ಹಿಂದಿನ ರೇಟ್ ಮಾಡಿದ ದಿನಾಂಕ 12-02-2005

| ಮಾಪಕ | ತಯಾರಿಕೆ | ಆವರ್ತ ಪಲ್ಸ್/ಕಿ ವ್ಯಾ | ಸಂಖ್ಯೆ | ಮಾದರಿ | ಫೇಸ್ | ವೋಲ್ಟ್ | ಆಂಪ್ | ಸಿ.ಟಿ. ಪ್ರಮಾಣ | ಗುಣಕ | ಕಡೆಯಲ್ಲಿ ರೀಡಿಂಗ್ | % ದೋಷ | | ಮೋಹರು | | | | |
|------|---------|---------------------|----------|--------|------|--------|------|---------------|------|------------------|---------|-----------|---------------|------------|-----------|-------|---------|
| | | | | | | | | | | | ಕಂಡದ್ದು | ಬಿಟ್ಟದ್ದು | ಸ್ಥಳ | ಕಂಡದ್ದು | ಬಿಟ್ಟದ್ದು | | |
| RMB | LRT | 2500 | 24496923 | FR 300 | 3P | 240 | 7A | 50/5 | 10 | FR 2736.87 | ±0 | ±0 | ಮೇನ್ ಕವರ್ | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ | BEA 2A | 3125 | Related |
| FMD | LRT | 2500 | 24496923 | ER 500 | 3P | 240 | 5A | 75/5 | 15 | IR 2736.87 | ±0 | ±0 | ಟರ್ಮಿನಲ್ ಕವರ್ | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ | BEA 2A | 12341 | Related |

ಮಾಪಕದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುವ ವಿವರಗಳು

| | | |
|-------------------|----------------|----------------|
| 1. ಸಮಯ | 31/07 | Aftn |
| 2. ಒಟ್ಟು ರೀಡಿಂಗ್ | | |
| 3. ಪವರ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್ | 2736.87 | 2736.87 |
| 4. ಡಿಮ್ಯಾಂಡ್ | 0.83 | 0.83 |
| 5. ಬಿಲ್ಲು ರೀಡಿಂಗ್ | 2.68 | 2.68 |
| 6. ರೀಸೆಟ್ ಸಂಖ್ಯೆ | 2702.78 | 2702.78 |
| 7. ಕರೆಂಟ್ | 15 | 15 |
| 8. ಪೋಟೆನ್ಷಿಯಲ್ | 0.36 0.36 0.36 | 0.29 0.24 0.14 |

| | | | | |
|-------------|-------------------|----------|--------------|----------|
| ತಯಾರಿಕೆ : | ಹಾಲಿ | ಅಳವಡಿಸಿದ | ಹಾಲಿ | ಅಳವಡಿಸಿದ |
| ಪ್ರಮಾಣ : | Existing EIC 50/5 | | New EIC 75/5 | |
| ರೇಟ್/ವಿವಿ : | | | | |
| R : | 0.5 3117 | | 0.5 3117 | |
| Y : | 2007 | | 210731 | |
| B : | 2005 | | 210730 | |
| N : | 2006 | | 210731 | |
| | 2008 | | 210732 | |

ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣ ವಿವರ

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|-----|--------|
| 1. ವೋಲ್ಟ್ | 241 | 242 | 241 |
| 2. ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣ ಆಂಪ್ | 3.6 | 3.6 | 3.6 |
| 3. ಸೂಚಿತ ವ್ಯಾಟ್ಸ್ | 0.91kw | | 0.91kw |
| 4. ಪವರ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್ | 0.83 | | |
| 5. ಮುಂಜೂರಾದ ಹೆಚ್.ಪಿ. | Ex-40HP ಇ.ನಂ. 1516 64HP | | |
| 6. ಮಾಪಕ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ವಿಧ | 9 JJA K5A | | |

| | | |
|---|------|------|
| 1. ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿದ ಆವರ್ತ ಸಂಖ್ಯೆ (C) | RMB | FMD |
| | 05 | 05 |
| 2. ಆವರ್ತ ಕಿ.ವ್ಯಾ (R) | 2500 | 2500 |
| | 50/5 | 75/5 |
| 3. ಸಿ.ಟಿ. ಪ್ರಮಾಣ (K) | 10 | 15 |
| | ±0 | ±0 |
| 4. ಅಕ್ಯುಚಿಕ್ ಅಂಶ ಕಂಡದ್ದು (A) | ±0 | ±0 |
| | ±0 | ±0 |
| % Error = $\frac{(C/R \times K) - A}{A} \times 100$ | ±0 | ±0 |
| | ±0 | ±0 |

| | | | |
|----------------|------------|--|-------|
| ಬಗ್ಗುಲಾಕೆ ಫೋಮ್ | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ | | 19212 |
| ಹೊಲೊ ಗ್ರಾಮ್ | | | |

ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಸೀಲುಗಳನ್ನು ರೇಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಲಿಬ್ರೇಷನ್ ನಂತರ ನನ್ನ ಸಮ್ಮುಖದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಗ್ರಾಹಕ (Saif Ahmed) ಮತ್ತು ಮಾಪಕದ ಜಾಗರಣೆ ಕೆಲಸ.

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

ವರದಿ : Conducted pre-commissioning test on ETV meter for additional load by checking wiring connection found with with permissible limit. Hence further action may be taken at your kind appn. Saif Ahmed

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಮಾಪಕ ವಿಭಾಗ / ಉಪ ವಿಭಾಗ