

ಕಾರ್ಯದ ಹೆಸರು : ACC/RTR/HKI
 ಲೇಖಕರ ಹೆಸರು : ACC/RTR/HKI
 ವಿಭಾಗ : ACC/RTR/HKI
 ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಎ)
Devanahalli ವಿಭಾಗ, ಬೆ.ವಿ.ಕಂ.

De Comm' test for Load Reducting to overw & Constant Changer
 ಬೆಂಗಳೂರು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ
 MS DVEH 3076 ಹೆಸರು Aravind Agarwal plot no 410
 ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ : Commercial/Exp ವಿಭಾಗ, Bombay Rayon Factory, TD garden
 ಕ್ಷೇತ್ರ : KT ಸ್ಥಳ : DVN/40
 ಸಿ.ಐ.ಡಿ. ನಂ. : 15 to 10



ದಿನಾಂಕ : As per Acc/DHL/AC(T)/25/26 ಉ.ನಂ. 4155 ಉ.ನಂ. 00/00/26
 ಲೋಡ್ ಮಾಪನ ಕಾರ್ಯನಿರ್ಮಾಣ/ದೋಷ **Load Reducting to overw** ಒಂದಿನ ರೇಟ್ ಮಾಡಿದ ದಿನಾಂಕ : 13/11/25

ಮಾಪಕ	ತಯಾರಕ	ಆವರ್ತ ಪಲ್ಲಕ್ಕಿ/ಕಿ.ವ್ಯಾ	ಸಂಖ್ಯೆ	ಮಾದರಿ	ಫೇಸ್	ವೋಲ್ಟ್	ಆಂಪ್	ಸಿ.ಟಿ. ಪ್ರಮಾಣ	ಗೂಣಕ	ಕಳೆಯಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ		% ದೋಷ		ಸುಳು	ಕಡವೆ	ಬಿಟ್ಟವು	
										ಕಳೆಯಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ	ಹಾಲಿ	ಕಂಡವು	ಬಿಟ್ಟವು				
ETV	HPK	16,000	007551	CT 05	3Ø	040	5A	75/5	15	11043.47	±0	±0					
ETV	HPK	16,000	(40-0011) returned	CT 05	3Ø	040	5A	50/5	10	11043.47	±0	±0					

ಮಾಪನದ ಕಾರಣವು ವಿವರಗಳು		ತಯಾರಕ : <u>Relpa</u>		ಹಾಲಿ : <u>Relpa</u>	
1. ಸಮಯ	<u>13/01/2025</u>	ಪ್ರಮಾಣ	<u>301/5A</u>	ಪ್ರಮಾಣ	<u>75/5</u>
2. ಒಟ್ಟು ರೀಡಿಂಗ್	<u>14:30</u>	ಕ್ಯಾನ್/ವಿ.ವಿ	<u>0.53/3.75</u>	ಕ್ಯಾನ್/ವಿ.ವಿ	<u>1.01/3.75</u>
3. ಪವರ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್	<u>0.92</u>	R:	<u>451880</u>	R:	<u>50643</u>
4. ಡಿಮ್ಯಾಂಡ್	<u>0.97</u>	Y:	<u>451880</u>	Y:	<u>50612</u>
5. ಬಿಲ್ಲು ರೀಡಿಂಗ್	<u>10926/10860</u>	B:	<u>451880</u>	B:	<u>50653</u>
6. ರೀಸೆಟ್ ಸಂಖ್ಯೆ	<u>169</u>	N:	<u>-</u>	N:	<u>-</u>
7. ಕಲೆಂಟ್	<u>0.73, 0.73, 0.73</u>				
8. ಪೋಟೆನ್ಷಿಯಲ್	<u>235, 241, 241</u>				

ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣ ವಿವರ	
1. ವೋಲ್ಟ್	<u>935, 941, 941</u>
2. ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣ ಆಂಪ್	<u>07.3, 7.3, 7.3</u>
3. ಸೂಚಕ ವ್ಯಾಕ್ಟರ್	<u>05.03kw</u>
4. ಪವರ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್	<u>0.98</u>
5. ಮುಂಜೂರಾದ ಹಣ	<u>Rs. 44,500/-</u>
6. ಮಾಪಕ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್	<u>STP box</u>

Note
 Electricity meter returned & CT's replaced & K=15 changed to K=10

ರೀಡಿಂಗ್ ಮಾಡಿದ ಮಾಪಕ		ಹಾಲಿ ಮಾಡಿದ ಮಾಪಕ	
1. ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿದ ಆವರ್ತನ ಸಂಖ್ಯೆ (C)	<u>16</u>	1. ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿದ ಆವರ್ತನ ಸಂಖ್ಯೆ (C)	<u>16</u>
2. ಆವರ್ತ ಕಿ.ವ್ಯಾ (R)	<u>16,000</u>	2. ಆವರ್ತ ಕಿ.ವ್ಯಾ (R)	<u>16,000</u>
3. ಸಿ.ಟಿ. ಪ್ರಮಾಣ (K)	<u>15</u>	3. ಸಿ.ಟಿ. ಪ್ರಮಾಣ (K)	<u>10</u>
4. ಆಕ್ಯುಟಿಕ್ ಅಂಶ ಕಂಡವು (A)	<u>15wh</u>	4. ಆಕ್ಯುಟಿಕ್ ಅಂಶ ಕಂಡವು (A)	<u>10wh</u>
5. ಬಿಟ್ಟವು	<u>15wh</u>	5. ಬಿಟ್ಟವು	<u>10wh</u>
% Error = $\frac{(C/R \times K) - A}{A} \times 100$	<u>±0</u>	% Error = $\frac{(C/R \times K) - A}{A} \times 100$	<u>±0</u>

ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಸಿಬ್ಬಿಗನ್ನು ರೇಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಲಿಬ್ರೇಷನ್ ನಂತರ ಸಮಯವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
 ಗ್ರಾಹಕ / ಪ್ರತಿನಿಯು ಸಹಿ ಮತ್ತು ಮೊಹರು ಹಾಗೂ ಹೆಸರು
6/11/2026

ಪರಿಶೀಲನೆ : As per request the De rest completed for load Reducting meter recording found with in the limits. Final billing shall be made & issue to Consumer K=15 from this date for billing consider constant K=10 as per KERC COY norms
 ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಎ),
 ಮಾಪಕ ವಿಭಾಗ, BRAZ, ಬೆ.ವಿ.ಕಂ., ಬೆಂಗಳೂರು.
 Asst Executive Engineer (E) / Billing Sub-Division BESCOM Hosakote