

ಚಾಮುಂಡೇಶ್ವರಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು
ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ

(ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸ್ವಾಮ್ಯಕ್ಕೆ ಒಳಪಟ್ಟಿದೆ)
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ),
ಎಲ್.ಟಿ.ರೇಟಿಂಗ್ ಉಪ-ವಿಭಾಗ-2,
ಚಾವಿಪನಿನಿ, ಮೈಸೂರು- 570017



CHAMUNDESHWARI ELECTRICITY
SUPPLY CORPORATION LIMITED

(A Government of Karnataka Undertaking)

Asset Executive Engineer (Ele)

LT Rating Sub-Division-2,

Jyothinagar, CESC, Mysuru-570017

Telephone No: 9448994731 Web Site: www.cesemysore.org, E-mail ID: aeelt2mysc@cescmysore.org
Company Identity Number[CIN]:- U40109KA2004SGC035177

ಸಕಾನಿಇಂ(ವಿ)/ಸಇಂ(ವಿ)/ಎಲ್‌ಟಿರೇ-2/ಉ.ವಿ./ಮೈ/23-24/6729

ದಿನಾಂಕ:27.10.2023

ಲಗತ್ತು :೧ ರೇಟಿಂಗ್ ವರದಿ

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ),

ಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ಪಾಲನೆ,

ನಂಜನಗೂಡು ಉಪ-ವಿಭಾಗ-೧

ಚಾ.ವಿ.ಸ.ನಿ.ನಿ., ನಂಜನಗೂಡು.

ಮಾನ್ಯರೆ

ವಿಷಯ :- RR No: N2P2555 ಸ್ಥಾವರವನ್ನು ರೇಟ್‌ಮಾಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತಮ್ಮ ಉಪ ವಿಭಾಗದ ಕೋರಿಕೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಸ್ಥಾವರ ಸಂಖ್ಯೆ N2P2555 ನ್ನು ದಿನಾಂಕ 11.10.2023 ರಂದು ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ರೇಟ್ ಮಾಡಿದಾಗ ಮಾಪಕದ ನಿಖರತೆಯು ಸರಿಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ರೇಟಿಂಗ್ ವರದಿಯನ್ನು ಈ ಪತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಿ ತಮ್ಮ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಕಳುಹಿಸಲಾಗಿದೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ),

ಎಲ್.ಟಿ. ರೇಟಿಂಗ್ ಉಪ-ವಿಭಾಗ-2

ಚಾ.ವಿ.ಸ.ನಿ.ನಿ., ಮೈಸೂರು.

ನೋಂದಾಯಿತ ಕಛೇರಿ: ನಿಗಮ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, ನಂ.29, ವಿಜಯನಗರ, 2ನೇ ಹಂತ, ಹಿಂಕಲ್, ಮೈಸೂರು-570017

Registered Office: Corporate Office, #29, Vijayanagara, 2nd Stage, Hinkal, Mysuru.-570017

ಹಾಂಪುಂಡೇಶ್ವರಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಎ) ರವರ ಕಛೇರಿ

ಎಲ್.ಟಿ. ರೇಟಿಂಗ್ ಉಪ ವಿಭಾಗ - 1/2/3

ಚಾ.ವಿ.ಸಿ.ನಿ., ಜ್ಯೋತಿನಗರ, ಮೈಸೂರು - 11

ರ(ಎ)/ಎಲ್.ಟಿ.ರೇ/ಉ.ವಿ-1/2/3-17-18

ಸ್ತು:

"ಸ್ಥಾವರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನಿರ್ಧರಣಾ ವರದಿ"

ಗೆ,

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಎ)

ಕಾ ಮತ್ತು ಪಾ ಉಪ ವಿಭಾಗ, QESC

.....N.G.D.-1.....

ಮಾನ್ಯರೇ.

"P. D"

ದಿನಾಂಕ.....11/10/2023.....

ಹಿಂದಿನ ರೇಟಿಂಗ್ ದಿನಾಂಕ.....

ವಿಷಯ : ಮೀಟರ್ ಬದಲಾವಣೆ / ಸ್ಥಾವರ ಪರಿಶೀಲನೆ / ಸ್ಥಾವರದ ರೇಟಿಂಗ್ / ಪಿ.ಸಿ. ಟೆಸ್ಟ್‌ನ ವರದಿ ಕುರಿತು.

ಉಲ್ಲೇಖ : ನಿಮ್ಮ ಕಛೇರಿ ಪತ್ರ / ಗ್ರಾಹಕರ ಪತ್ರ ಸಂ..... ದಿನಾಂಕ.....

ಈ ಕೆಳಕಂಡ LT ಸ್ಥಾವರವನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖದ ಪತ್ರದ ಕೋರಿಕೆಯ ಮೇರೆಗೆ ದಿನಾಂಕ.....ರಂದು ಪರಿಶೀಲನೆ / ನಿಯತಕಾಲಿಕ / ರೇಟಿಂಗ್ / ಪಿ.ಸಿ. ಟೆಸ್ಟ್ / ದೂರು ಅನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ರೇಟಿಂಗ್ / ಪ್ರಮಾಣಾಂಕನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಷರಾದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು. ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮದ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ವರದಿಯನ್ನು ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಲು ಕೋರಿದೆ.

01	ಆರ್.ಆರ್. ಸಂಖ್ಯೆ	N2P 2555																								
02	ಗ್ರಾಹಕರ ಸ್ಥಾವರದ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ವಿಳಾಸ	Pramila w/o T-J Nagendra Hoskote.																								
03	ಸ್ಥಾವರದ ಪರಿಶೀಲನೆ / ರೇಟಿಂಗ್ / ಪಿ.ಸಿ. ಟೆಸ್ಟ್‌ನ ಕಾರಣ	As Per AEE Request, N.G.D.-1																								
04	(a) ಮಂಜೂರಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಭಾರ (b) ಸೂಚಿತ / ರೇಟಿಂಗ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಭಾರ (c) ನಾಮಿನಲ್ / ಸಂಪರ್ಕದ ವಿದ್ಯುತ್ ಭಾರ (d) ಬಿಲ್ಟಿಂಗ್ ಡಿಮಾಂಡ್	2 Cu + 5.0 HP Hp/Kw (ಬಿಲ್ಟಿಂಗ್ ಪ್ರಕಾರ)2.3 Kw Hp/Kw Hp/Kw (bkw)HP																								
05	ಸಂಪರ್ಕಿತ ಸಿ.ಟಿ. ಪ್ರಮಾಣ	ಮೊದಲು.....100/5.....ನಂತರ.....																								
06	ಗುಣಾಂಕ (K) (Multiplying Factor)	ಮೊದಲು.....20.....ನಂತರ.....																								
07	ಮಾಪಕದ ವಿವರ	<table> <tr> <td>ತಯಾರಿಕೆ</td><td>(a) ಕಳಚಿದ ಮಾಪಕ</td><td>(b) ಹಾಲಿ ಇರುವ / ಹೊಸದಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿದ ಮಾಪಕ</td></tr> <tr> <td>ಮಾದರಿ</td><td></td><td>2 Kg</td></tr> <tr> <td>ಸಾಮರ್ಥ್ಯ</td><td></td><td>LG 4405</td></tr> <tr> <td>Voltage (1/3)</td><td></td><td>0-5A</td></tr> <tr> <td>Imp / Rev / kwh</td><td></td><td>3x240V</td></tr> <tr> <td>Accuracy Class</td><td></td><td>4000 imp</td></tr> <tr> <td>ಕ್ರ.ಸಂ.</td><td></td><td>C2-1</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>P0057572</td></tr> </table>	ತಯಾರಿಕೆ	(a) ಕಳಚಿದ ಮಾಪಕ	(b) ಹಾಲಿ ಇರುವ / ಹೊಸದಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿದ ಮಾಪಕ	ಮಾದರಿ		2 Kg	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ		LG 4405	Voltage (1/3)		0-5A	Imp / Rev / kwh		3x240V	Accuracy Class		4000 imp	ಕ್ರ.ಸಂ.		C2-1			P0057572
ತಯಾರಿಕೆ	(a) ಕಳಚಿದ ಮಾಪಕ	(b) ಹಾಲಿ ಇರುವ / ಹೊಸದಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿದ ಮಾಪಕ																								
ಮಾದರಿ		2 Kg																								
ಸಾಮರ್ಥ್ಯ		LG 4405																								
Voltage (1/3)		0-5A																								
Imp / Rev / kwh		3x240V																								
Accuracy Class		4000 imp																								
ಕ್ರ.ಸಂ.		C2-1																								
		P0057572																								
08	ಸ್ಥಾವರದ ಮಾದರಿ	ರೇಟಿಂಗ್ (FR/IR)																								
09	ಜಕಾತಿ	(a) ಬಿಲ್ಟಿಂಗ್ ಪ್ರಕಾರ.....1.5A..... (b) ಅನ್ವಯಿಸುವ ಜಕಾತಿ.....1.5A.....																								

ಪರಾ : (ಹಿಂಬಿಲ್ಟಿ ತಯಾರಿಸಲು / ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳು) :

- ಮಾಪಕವು / ಮಾಪಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಶೇಕಡ..... % ನಿಧಾನ/ವೇಗದ ಗತಿಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸುತ್ತಿರುವುದು.
- (a) ಕಡಿಮೆ P.F. (ಸೂಚಿತP.F) (b) B.P.F. (ಮಾಪಕದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಿರುವಂತೆ).....
- ಅನಧಿಕೃತವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಿರುವ / ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಭಾರ.....HP/Kws
- ಹಾಲಿ ಇರುವ ಮಾಪಕ ಗುಣಾಂಕ..... ಅನ್ನು..... ಗುಣಾಂಕಕ್ಕೆ ಬದಲಿಸಬೇಕು.
- ಗ್ರಾಹಕರ ಬಿಲ್ಟಿಂಗ್ ಪ್ರಕಾರ ವಸೂಲು ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ನಿಗದಿತ ಶುಲ್ಕ ರೂ..... ಇದ್ದು, ಮಂಜೂರಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಭಾರದೊಂದಿಗೆ ತಾಳೆ ನೋಡಿ ಪರಿಷ್ಕರಿಸಬೇಕಿರುತ್ತದೆ.
- ಹಾಲಿ ಇರುವ ಮಾಪಕವನ್ನು ETV ಮಾಪಕದೊಂದಿಗೆ...../5A ಪ್ರಮಾಣದ CTಗಳೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲು ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ಹಾಲಿ ಇರುವ CTಗಳ ಪ್ರಮಾಣವು...../5A ನ Accuracy Class..... ಇದ್ದು ಇವುಗಳನ್ನು...../5A ಪ್ರಮಾಣದAccuracy Class CTಗಳೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲು ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ಮಾಪಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಸೀಲುಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ದೋಷವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿದ ನಂತರ, ಮಾಪಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪರಿಶೀಲನೆಯ ನಂತರ ಸೀಲುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ, ಗ್ರಾಹಕರ ಸ್ಥಾವರಕ್ಕೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಇತರೆ : * Meta accuracy within limits.
(a)
(b)

ಗ್ರಾಹಕರ / ಗ್ರಾಹಕರ ಪ್ರತಿನಿಧಿಯ ಸಹ,

(ಹಿಂಬದಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವ ಸೀಸದ/ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪೇಪರ್ ಮೊಹರುಗಳನ್ನು ರೇಟಿಂಗ್/ಪ್ರಮಾಣಾಂಕನಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ ನನ್ನ ಸಮ್ಮುಖದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗೂ ರೇಟಿಂಗ್ ವರದಿಯ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿರುತ್ತೇನೆ.)

.....
ಸಹಾಯಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಎ)

ಎಲ್.ಟಿ. ರೇಟಿಂಗ್ ಉಪ ವಿಭಾಗ, ಮೈಸೂರು

ಪ್ರತಿಗಳನ್ನು

1) S/D

2) I/A

3) O/C

4) C/C

ಮಾಪಕದ ರೀಡಿಂಗ್ :

ಕಳೆದ ಮಾಪಕದ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ :

ಹಾಲಿ / ಹೊಸದಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿದ ಮಾಪಕದ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ

90051572

Parameter	ಕಳೆದ ಮಾಪಕ	ಹಾಲಿ ಇರುವ / ಹೊಸದಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿದ ಮಾಪಕ	Parameter	ಕಳೆದ ಮಾಪಕ	ಹಾಲಿ ಇರುವ / ಹೊಸದಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿದ ಮಾಪಕ
ದಿನಾಂಕ / ಸಮಯ		26/10/13:47	PrPf		
L Kwh/H1 Kwh		840	A/diagram		
FK wh		83.8	prkw		
d1 1MD	KVA	0.0 KVA	rPf		
d1 2MD / uH1 Kw	Kw	0.0 Kw	Ckwh		843.2 Kwh
bPF/H1 PF			Ckvah		
RC/Bills			Ckvarh (lag)		
u1	V	232 V	r1 MD	KVA	KVA
u2	V	254 V	r2 MD/uckw	Kw	Kw
u3	V	254 V	RD 1 MD	KVA	KVA
A1	Amp	0.4 Amp	RD 2 MD	Kw	Kw
A2	Amp	0.0 Amp	Version of meter		
A3	Amp	0.0 Amp			

ಮೊಹರುಗಳವರ ವಿವರ :

	ಮೊಹರುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾದ ಸ್ಥಳ	ಕಂಡದ್ದು		ಉಳಿಸಿದ್ದು	
		ಸೀಸ	ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್	ಸೀಸ	ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್
1.	ಮಾಪಕದ ಮುಖ್ಯ ಮುಚ್ಚಳ (MC)		AF 25332		
2.	ಮಾಪಕದ ಟರ್ಮಿನಲ್ ಕವರ್ (TC)		AD 55 870		
3.	ಮಾಪಕದ ಅಪ್ಪಿಕಲ್ ಫೋಟೋ				
4.	ಮಾಪಕದ ರೀಸೆಟ್ ಸ್ವಿಚ್		AF 25314		
5.	ಮಾಪಕದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ Meter Box)				
6.	ಮಾಪಕದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಕಿಟಕಿ (MB Window)				
7.	CT ಪೆಟ್ಟಿಗೆ (CT Box)				
8.	ಕೇಬಲ್ ಒಳ ಪ್ರವೇಶ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ				
9.	ಬಸ್ ಬಾರ್ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ	a.....			
		b.....			
		c.....			
10.	ಅದಲು ಬದಲು ಸ್ವಿಚ್ / MCB				

ಕ್ಯಾಲಿಬ್ರೇಷನ್ ವಿವರ :

01. Accucheck SI. No. ALP02121

02. Accucheck pulse : 1000 Pulse per kwh (R)

03. ಮಾಪಕ ಆವರ್ತ / ಪಲ್ಸ್ (N) ಗೆ.....10..... ಹಾಲಿ ಇರುವ / ಹೊಸದಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿದ ಮಾಪಕ.

	Unit	ಮಾಪಕದ ಪಲ್ಸ್/ಆವರ್ತ(C)	CT ಗುಣಕ (K)	ಅಕ್ಯುಚೆಕ್ ರೀಡಿಂಗ್ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು (NRK/C) ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು (A)		% ದೋಷ
ಕಳೆದ ಮಾಪಕ	Kwh					
ಹಾಲಿ / ಹೊಸದಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿದ ಮಾಪಕ	Kwh	4000	20	50	49.5196	-0.97%

ರೇಟಿಂಗ್ ವಿವರ

	ವಿದ್ಯುತ್ ಭಾರದೊಂದಿಗೆ ಸೂಚಿತ ವೋಲ್ಟೇಜ್			ವಿದ್ಯುತ್ ಭಾರದೊಂದಿಗೆ ಸೂಚಿತ Current, Amps			ಕಂಡು ಬಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಭಾರ		ಕಂಡು ಬಂದ PF	ಷರಾ Billing MD KW/HP BPF
	VR	VY	VB	LR	LY	LB	KW	HP		
ಕಳೆದ ಮಾಪಕ										
ಹಾಲಿ / ಹೊಸದಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿದ ಮಾಪಕ	243	253	247	8.8	9.0	9.4	2.3		0.9	

ಸಂಪರ್ಕಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಭಾರದ ವಿವರ :

ಕ್ರ.ಸಂ.	ತಯಾರಿಕೆ	ಯಂತ್ರದ ಕ್ರ.ಸಂ.	ಅ.ಶ.	ಫೇಸ್.	ವೋ.	ಆಂಪ್ಸ್	RPM	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ

ದಾರಕ ಕೆಪಾಸಿಟರ್‌ಗಳ ವಿವರ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿತಿ :

ಕೆ.ವಿ.ಎ.ಆರ್.	ಕ್ರ.ಸಂ.	ತಯಾರಿಕೆ	ಸ್ಥಿತಿ

CTಗಳ ವಿವರ :

ಕ್ರ.ಸಂ.	ತಯಾರಿಕೆ	Accuracy Class	ಬರ್ಡನ್ VA	ಪ್ರಮಾಣ (Ratio)	ಗುಣಕ (K)
ಕಳೆದದ್ದು					
ಹಾಲಿ/ಹೊಸದಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿದ				100/5	20

ಗ್ರಾಹಕರ/ಗ್ರಾಹಕ ಪ್ರತಿನಿಧಿಯ ಸಹಿ.

ಸಹಾಯಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ)

ಎಲ್.ಟಿ. ರೇಟಿಂಗ್ ಉಪ ವಿಭಾಗ,

ಮೈಸೂರು/ನಂಜನಗೂಡು

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ)

ಎಲ್.ಟಿ. ರೇಟಿಂಗ್ ಉಪ ವಿಭಾಗ,

ಮೈಸೂರು/ನಂಜನಗೂಡು