

ಅಧಿಕಾರಿಯ ಹೆಸರು : Ramesh
 ಕಛೇರಿ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ : AEELMT
 ಇವರಿಗೆ,
 ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಎ)
malur ಉಪ ವಿಭಾಗ, ಬೆ.ವಿ.ಕಂ.
 ಮಾನ್ಯರೇ,



DE Commission ಬೆಂಗಳೂರು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ

ಆರ್.ಆರ್.ನಂ. mp 4540 ಹೆಸರು m/s Vamshika Filters
 ಕೈಗಾರಿಕೆಯ ಮಾದರಿ ICB Spares MFG ವಿಳಾಸ plot No-25 47th ph KIADB Demise
 ಟ್ಯಾರಿಫ್ LT-5(b) SI = 65HP K = 15 malur 10711

ದಿನಾಂಕ De comm. as per ಕ್ರಮಾಂಕದ ಪತ್ರಕ್ಕನುಸಾರವಾಗಿ 12-6-25 ರಂದು ಮೇಲಿನ ಪವರ್ ಇನ್ ಸ್ಪಲೇಷನ್ ರೇಟ್ ಮಾಡಿದೆ ಮತ್ತು ಮಾಪಕಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದೆ.
 ರೇಟ್ ಮಾಡಲು ಕಾರಣ/ನಿಯಮಿತ/ದೂರು AEELMT/720 ok-11/6/25 ಒಂದಿನ ರೇಟ್ ಮಾಡಿದ ದಿನಾಂಕ 27-2-25

ಮಾಪಕ	ತಯಾರಿಕೆ	ಆವರ್ತ ಪಲ್ಸ್/ಕೆ ವ್ಯಾ	ಸಂಖ್ಯೆ	ಮಾದರಿ	ಫೇಸ್	ವೋಲ್ಟ್	ಆಂಪ್ಸ್	ಸಿ.ಟಿ. ಪ್ರಮಾಣ	ಗುಣಕ	ಕಡೆಯಲ್ಲಿ ರೀಡಿಂಗ್	% ದೋಷ		ಮೊಹರು		
											ಕಂಡದ್ದು	ಬಿಟ್ಟದ್ದು	ಸ್ಥಳ	ಕಂಡದ್ದು	ಬಿಟ್ಟದ್ದು
ETV	LST	2500	23225592	-	34	240 X 3	5A	75/5	15	177.8	+1.24%		ಮೇನ್ ಕವರ್	BRAZ 8543 CG61125	Retained
											14AM-2023		ಟರ್ಮಿನಲ್ ಕವರ್	BRAZC 50265	Removed
													ಎಂ.ಡಿ ರೀಸೆಟ್	BRAZC 50264	Removed
													ಸಿ.ಟಿ ಕವರ್	BRAZC 50267	Removed
													ಮೀಟರ್ ಛೇಂಬರ್	BRAZC 50266	Removed
													ಬಸ್ ಬಾರ್ ಛೇಂಬರ್		
													ಜೋಲೊ ಗ್ರಾಮ್		

ಮಾಪಕದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುವ ವಿವರಗಳು	
1. ಸಮಯ	3-30
2. ಒಟ್ಟು ರೀಡಿಂಗ್	177.8
3. ಪವರ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್	0.69
4. ಡಿಮ್ಯಾಂಡ್	0.11
5. ಬಿಲ್ಡು ರೀಡಿಂಗ್	177.8
6. ರೀಸೆಟ್ ಸಂಖ್ಯೆ	09
7. ಕರೆಂಟ್	0.31 0.32 0.41
8. ಮೋಟಿನಿಯರ್	251 250 248

ಹಾಲಿ	ಅಳವಡಿಸಿದ	ಹಾಲಿ	ಅಳವಡಿಸಿದ
Kalpa 75/5 113-25			
R: 65491		R:	
Y: 65492		Y:	
B: 65493		B:	
N: 65494		N:	

ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣ ವಿವರ	
1. ವೋಲ್ಟ್	251 250 248
2. ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣ ಆಂಪ್ಸ್	4.50 4.61 5.71
3. ಸೂಚಿತ ವ್ಯಾಟ್ಸ್	(0.16) 2.21kW
4. ಪವರ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್	0.72
5. ಮುಂಬಾರಾದ ಹೆಚ್.ಪಿ	65HP
6. ಮಾಪಕ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ವಿಧ	Tp, box

ಇರುವ ಮಾಪಕ	ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಮಾಪಕ
ಪೂರ್ಣ ಲೋಡ್/ಸರಾಸರಿ ಲೋಡ್ 12 REV 2500 rpm 15	
1. ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿದ ಆವರ್ತ ಸಂಖ್ಯೆ (C)	
2. ಆವರ್ತ ಕಿ.ವ್ಯಾ (R)	
3. ಸಿ.ಟಿ. ಪ್ರಮಾಣ (K)	
4. ಅಕ್ಕುಚೆಕ್ ಅಂಶ ಕಂಡದ್ದು ಬಿಟ್ಟದ್ದು (A)	
$\% \text{ Error} = \frac{\left(\frac{C}{R} \times K\right) - A}{A} \times 100$	

ವರದಿ : De comm. test found ok & the meter constant K=15

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

ಇವುಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ರವರ ಕಛೇರಿ,
 ಮಾಪಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ಉಪವಿಭಾಗ
Kolur

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

ಗ್ರಹಕ / ಪ್ರತಿನಿಧಿಯ ಸಹಿ ಮತ್ತು ಮೊಹರು ಹಾಗೂ ಹೆಸರು

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್
 ಮಾಪಕ ಪರೀಕ್ಷೆ / ಉಪ ವಿಭಾಗ
10/6/25