"SRTPV Bidirection Billing meter (M.T / C.T)"

ಯ ಹೆಸರು : .....

ಮ ಸಂಖ್ಯೆ : .....

ಬೆವಿಕಂ BESCOM

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ರವರ ಕಛೇರಿ,
ಮಾಪಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ಉಪವಿಭಾಗ

ಆರ್.ಆರ್.ನಂ. DPP791 ಹೆಸರು Sri maruthi Textile pvt Ltd

ಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ) ಕೈಗಾರಿಕೆಯ ಮಾದರಿ ..... ವಿಳಾಸ Plot No. U25, Sompura KIADB, Dabaspete

..... ಉಪ ವಿಭಾಗ, ಬೆ.ವಿ.ಕಂ. ಟ್ಯಾರಿಫ್ U5 SI = 200 HP K = 1000 Solar Gen Capacity = 119.9 KWp 3550

ದಿನಾಂಕ 22/01/25 ಕ್ರಮಾಂಕದ ಪತ್ರಕ್ಕನುಸಾರವಾಗಿ ..... ರಂದು ಮೇಲಿನ ಪವರ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಲೇಷನನ್ನು ರೇಟ್ ಮಾಡಿದೆ ಮತ್ತು ಮಾಪಕಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದೆ.

ರೇಟ್ ಮಾಡಲು ಕಾರಣ/ನಿಯಮಿತ/ದೂರು Pre commission Test. ಹಿಂದಿನ ರೇಟ್ ಮಾಡಿದ ದಿನಾಂಕ EEE/AEE(O)/MT BRAZ/24-25/1032-33 dt.

ಮಾಪಕ M.T	ತಯಾರಿಕೆ	ಆವರ್ತ ಪಲ್ಸ್/ಕಿ ವ್ಯಾ	ಸಂಖ್ಯೆ	ಮಾದರಿ	ಫೇಸ್	ವೋಲ್ಟ್	ಆಂಪ್ಸ್	ಸಿ.ಟಿ. ಪ್ರಮಾಣ	ಗುಣಕ	ಕಡೆಯಲ್ಲಿ ರೀಡಿಂಗ್	% ದೋಷ ಕಂಡದ್ದು	% ದೋಷ ಬಿಟ್ಟದ್ದು
V	Secure	160000	X24010204	EJM 024	3	63.5	1A	250/1A	1000	0.04/0.01	–	–
EV	Secure	160000	X24012203	EJM 024	3	63.5	1A	250/1A	1000	0.04/0.01	–	.

21/01/25 ಮೊಹರು

ಸ್ಥಳ		ಕಂಡದ್ದು	ಬಿಟ್ಟದ್ದು
ಮೇನ್ ಕವರ್		BMK	BMK
	ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್	69675	69674
ಟರ್ಮಿನಲ್ ಕವರ್		BRAZB	BRAZB
	ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್	76726	76729
ಎಂ.ಡಿ ರೀಸೆಟ್		BRAZB	BRAZB
	ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್	76727	76730
ಟೆಸ್ಟ್ ಕವರ್		BRAZB	BRAZB
	ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್	76728	76731
ಮೀಟರ್ ಛೇಂಬರ್		BRAZB	BRAZB
	ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್	76733	
~~ಟೆಸ್ಟ್~~ ಬಸ್ ಬಾರ್ ಛೇಂಬರ್ C.T		BRAZB	BRAZB
	ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್	76732	
~~ಹೊಲೊ~~ ಗ್ರಾಮ್		MT 1083 70	MT 1083 69

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

ಗ್ರಾಹಕ / ಪ್ರತಿನಿಧಿಯ ಸಹಿ ಮತ್ತು ಮೊಹರು ಹಾಗೂ ಹೆಸರು

M.T ಮಾಪಕದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುವ ವಿವರಗಳು

	M.T	C.T
ಂಯ	17.01	17.02
ಟ್ಟು ರೀಡಿಂಗ್	0.04/0.01	0.04/0.01
ರ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್	0.742/0.66	0.735/0.666
ಮ್ಯಾಂಡ್	0.080/0.05	0.080/0.05
ಲ್ಟ ರೀಡಿಂಗ್	0.04/0.01	0.04/0.01
ಸೆಟ್ ಸಂಖ್ಯೆ	02	02
ಂಟ್	– – –	– – –
ಟೆನ್ಶಿಯಲ್	– – –	– – –

		ಹಾಲಿ C.T ಅಳವಡಿಸಿದ		ಹಾಲಿ P.T ಅಳವಡಿಸಿದ	
ತಯಾರಿಕೆ :		Paras	0.25	Paras Universal	0.2 5VA
ಪ್ರಮಾಣ :		250/1A	2.5VA		10VA
ಕ್ಲಾಸ್/ವಿಎ :					
	R:	1122		R: 1052	
	Y:	1123		Y: 1053	
	B:	1124		B: 1054	
	N:			N:	

ಟ್ ಪ್ರಮಾಣ ವಿವರ

ವೋಲ್ಟ್

ರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣ ಆಂಪ್ಸ್

ಸೂಚಿತ ವ್ಯಾಟ್ಸ್

ಸವರ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್ Sanction load = 200 HP

ಮುಂಜೂರಾದ ಹೊರೆ Gen Cap = 119.9 Kwp

ಮಾಪಕ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ವಿಧ Glass

	ಇರುವ ಮಾಪಕ ಪೂರ್ಣ ಲೋಡ್/ಸರಾಸರಿ ಲೋಡ್	ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಮಾಪಕ ಪೂರ್ಣ ಲೋಡ್/ಸರಾಸರಿ ಲೋಡ್
1. ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿದ ಆವರ್ತನ ಸಂಖ್ಯೆ (C)		
2. ಆವರ್ತ ಕಿ.ವ್ಯಾ (R)		
3. ಸಿ.ಟಿ. ಪ್ರಮಾಣ (K)		
4. ಆಕ್ಯುಚೆಕ್ ಅಂಶ ಕಂಡದ್ದು ಬಿಟ್ಟದ್ದು (A)		

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

K = 1000

ವರದಿ : 119.9 Kwp Billing meter SRTPV P.C test done as per the above reference letter. Meter/C.T wiring are in order. AEE/AE synchronize the SRTPV installation duly following the SRTPV, Bescom Norms without fail.

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

22/01/25

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್
ಮಾಪಕ ಪರೀಕ್ಷೆ / ಉಪ ವಿಭಾಗ

Scanned with OKEN Scanner