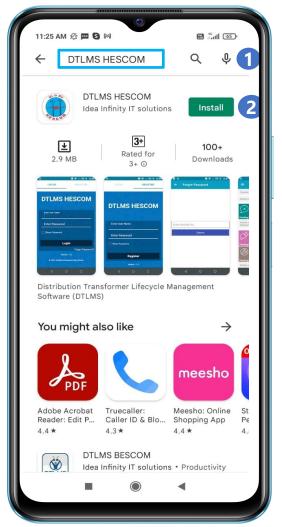
HESCOM DTLMS ENUMERATION

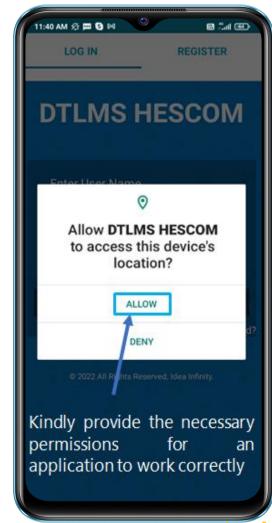
User Manual



DTLMS Application Installation and Registration

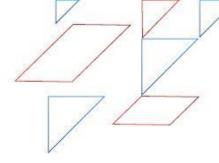
Link to download our android application: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.iiits.DtlmsHescom
Or can search in Play store by **DTLMS HESCOM** as shown in below screen step 1 & 2





ನಮ್ಮ Android ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಡೌನ್ಲೋಡ್ ಮಾಡಲು ಲಿಂಕ್: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.iiits.DtlmsHescom ಅಥವಾ ಕೆಳಗಿನ ಪರದೆಯ ಹಂತ 1



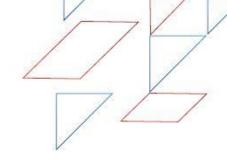


User Registration in Mobile Device

Registration Steps

- Make sure you're in Register tab ನೀವು ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ಟ್ಯಾಬ್ನಲ್ಲಿದ್ದೀರಿ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ
- 2 Enter your user credentials ನಿಮ್ಮ ಬಳಕೆದಾರರ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಪಾಸ್ವರ್ಡ್ಗನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ
- Click on Register Register ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ

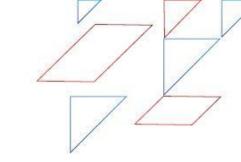


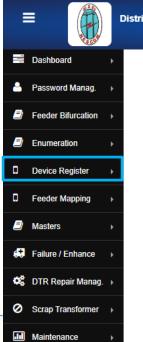




Approval of Device Registration

- Login to https://hescomdtlms.com/MasterForms/FeederMapping.aspx using your credentials ನಿಮ್ಮ ಬಳಕೆದಾರರ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಪಾಸ್ವರ್ಡ್ಗನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ ಲಾಗಿನ್ ಮಾಡಿ
- Select Device Register from menu
- ಸೆಲೆಕ್ಸ್ ಡಿವೈಸ್ ರಿಜಿಸ್ಟರ್
- Select option 🗸 to approve the device Deviceನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಲು ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ





A Billing

Welcome AE KESHWAPUR -Office Name: O&M SEC: UNIT-1- KESHWAPUR Distribution Transformer LifeCycle Management Software **Designation: AE**

Mobile Register View

≡ Mobile R	≡Mobile Register View ✓ 🗙										
				View Lo	ad pending Export Excel						
SL NO	Device Id	Name	Approval Status	Created On							
1	29a7ce458db77275	AE KESHWAPUR	APPROVED	23-MAY-2022							
2	118AC0D6-78EE-4FAD-B 076-86E7D1A217A3	AE KESHWAPUR	APPROVED	23-MAY-2022	x						
3	3a7f26c5dda454f2	AE KESHWAPUR	APPROVED	31-MAY-2022	x						
4	b020e9bcc720b30d	AE KESHWAPUR	APPROVED	06-JUN-2022	х						
	Enter Device Id	Enter Name	Q								



User Login in Mobile Device

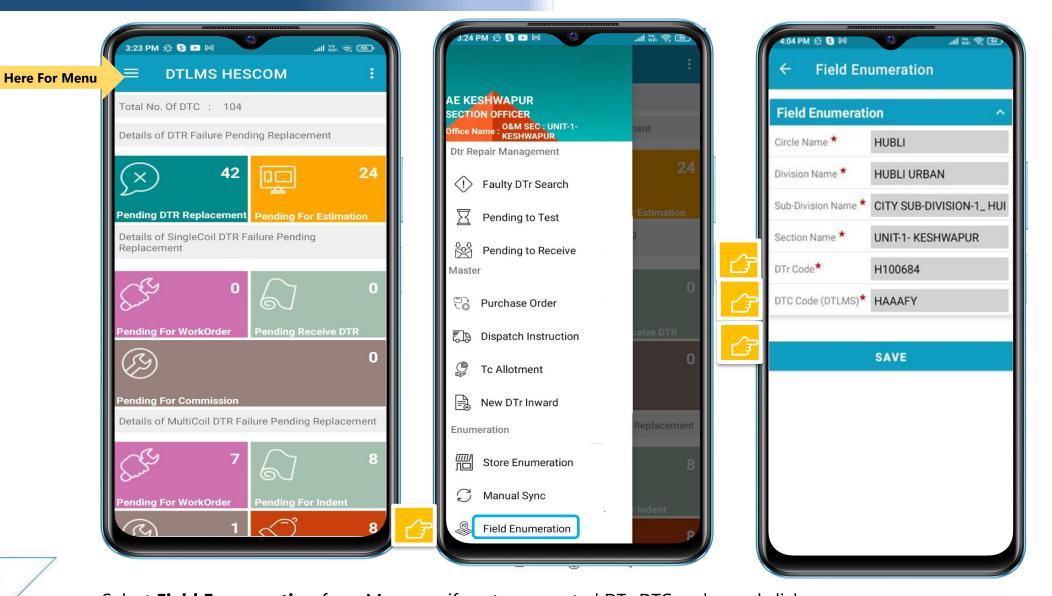
Login Steps

- 1 Make sure you're in Login tab ನೀವು ಲಾಗಿನ್ ಟ್ಯಾಬ್ನಲ್ಲಿದ್ದೀರಿ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ
- 2 Enter your user credentials ನಿಮ್ಮ ಬಳಕೆದಾರರ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಪಾಸ್ವರ್ಡ್ಗನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ
- Click on Login ಲಾಗಿನ್ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ





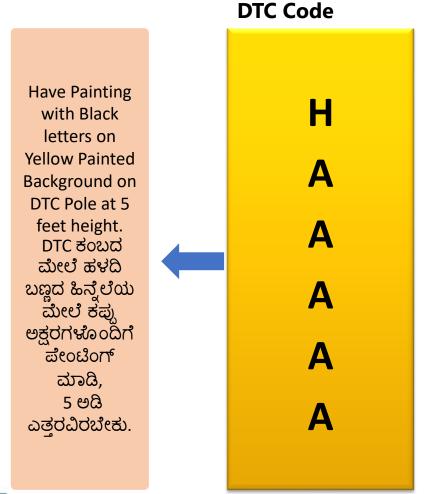
Menu and Enumeration

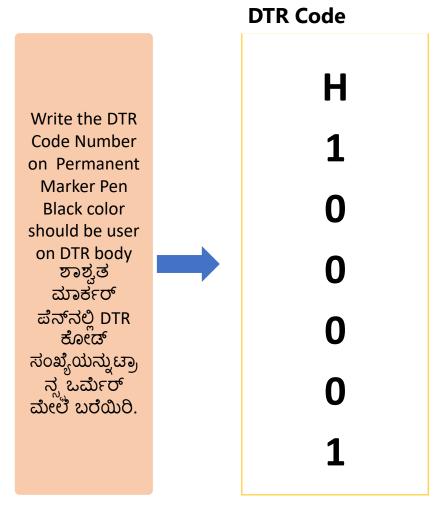


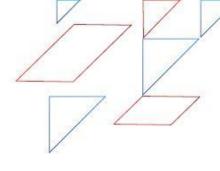
Select **Field Enumeration** from Menu, verify auto generated DTr, DTC codes and click on save ಮೆನುವಿನಿಂದ ಫೀಲ್ಡ್ ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ, ಸ್ವಯಂ ರಚಿಸಲಾದ **DTr, DTC** ಕೋಡ್ಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಸೇವ್ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ



Instruction on DTC Paint and DTr Plate tagging

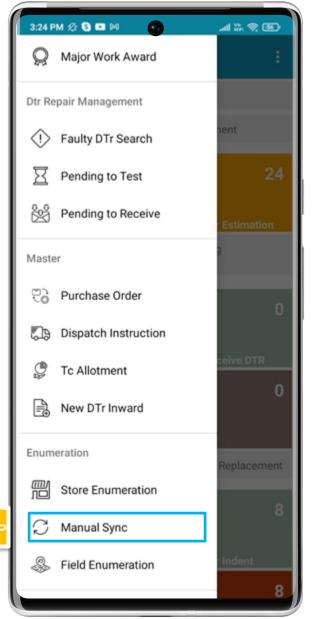


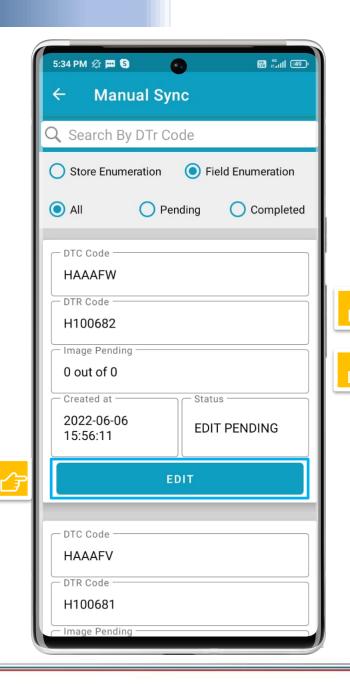


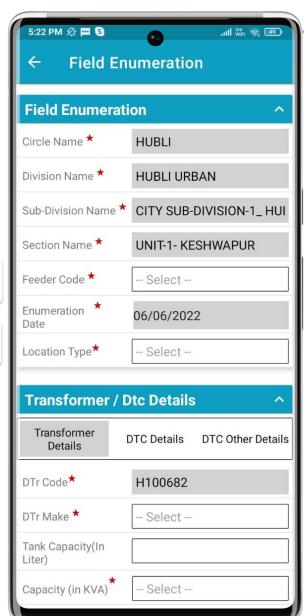




Enumeration



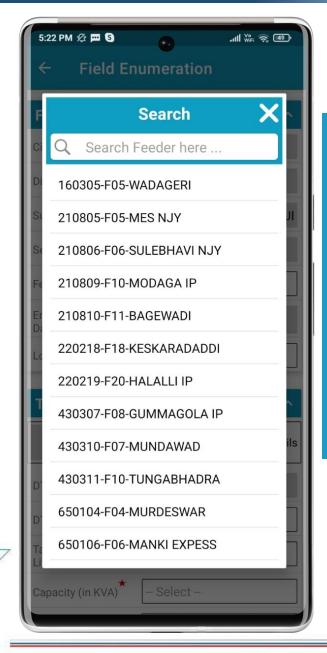








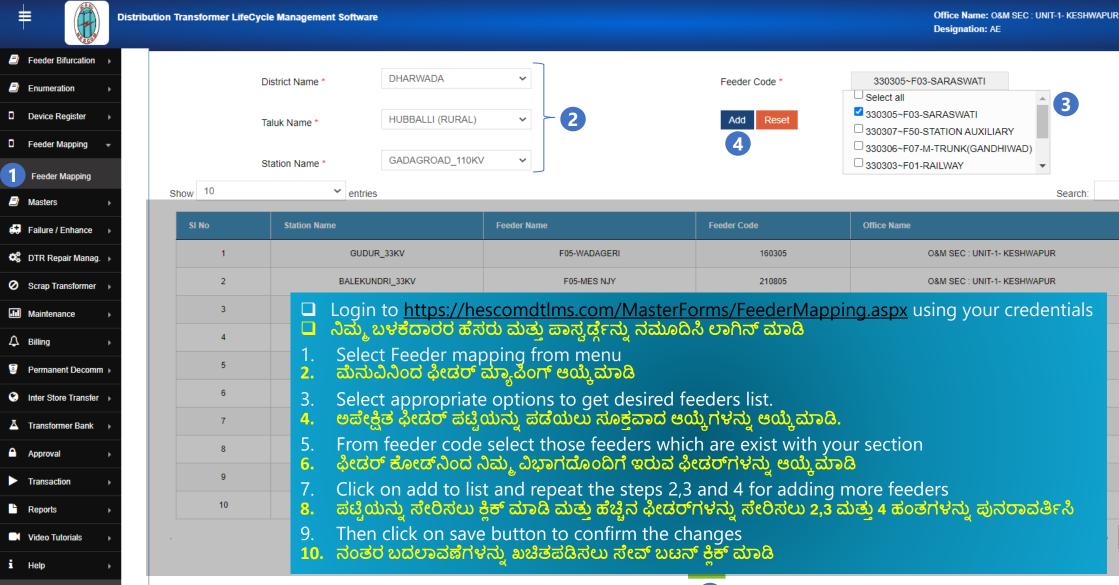
Enumeration



- ☐ If feeder details are missing then please follow next page guide to add those feeder details
- 🗅 ಫೀಡರ್ ವಿವರಗಳು ಕಾಣೆಯಾಗಿದ್ದರೆ ಆ ಫೀಡರ್ ವಿವರಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ದಯವಿಟ್ಟು ಮುಂದಿನ ಪುಟದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ
- ☐ If feeder is available please go ahead by selecting feeder and refer N page to complete the enumeration process
- ಭೀಡರ್ ಲಭ್ಯವಿದ್ದರೆ ದಯವಿಟ್ಟು ಫೀಡರ್ ಅನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಮುಂದುವರಿಯಿರಿ ಮತ್ತು ಎಣಿಕೆ
 ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು N ಪುಟವನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ



Adding Feeders





Next

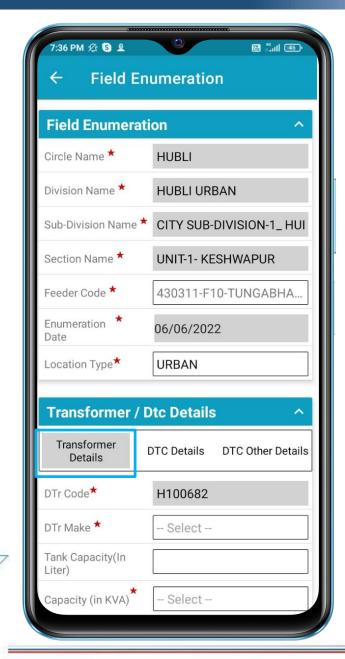
Action

Welcome AE KESHWAPUR ...

(3)

Search:

Enumeration Transformer Details



Generic Details

- Location details would be auto obtained
- □ ಸ್ಥಳದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ನವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ
- ☐ Feeder would be selected from list
- 🗖 ಫೀಡರ್ ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಿಂದ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ
- ☐ Location type to be selected
- □ ಸ್ಥಳದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ

Transformer Details

- □ DTr code would be auto obtained □ ಡಿಟಿಆರ್ ಕೋಡನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ
 - ನವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ
- Make, Oil, TC Capacity, Serial no, manufacturing date and rating to be provided by user
- □ ಮೇಕ್, ಆಯಿಲ್, ಟಿ ಸಿ ಕೆಪ್ಯಾಸಿಟಿ, ಸೀರಿಯಲ್ ನಂಬರ್, ಮ್ಯಾನುಫ್ಯಾಕ್ಚರಿಂಗ್ ಡೇಟ್ ಅಂಡ್ ರೇಟಿಂಗ್ ವಿವರಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ

Photo Details

- □ Photo of Name plate and Number plate to be captured as shown beside □ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸೆರೆಹಿಡಿಯಬೇಕಾದ
- □ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸೆರೆಹಿಡಿಯಬೇಕಾದ ನೇಮ್ ಪೇಟ್ ಮತ್ತು ನಂಬರ್ ಪೇಟ್ ನಫೋಟೋ

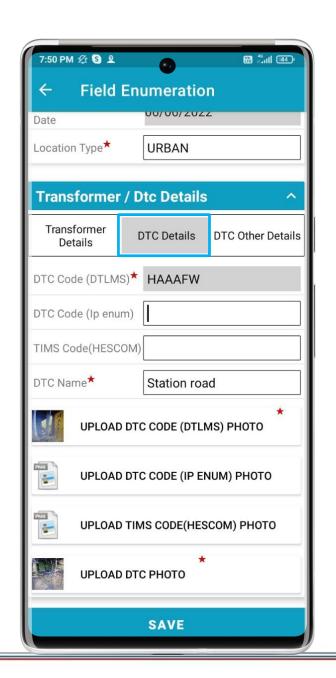


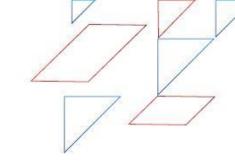


Enumeration Transformer Center Details

Distribution Transformer Center (DTC) Details

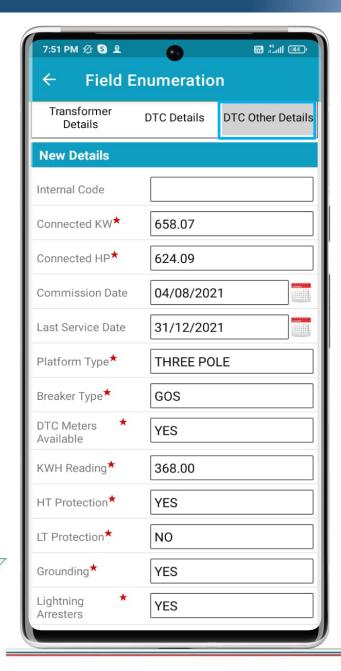
- □ Make sure the auto generated DTC code ਹ ಸ್ವಯಂ ರಚಿಸಲಾದ DTC ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ
- Provide the name of transformer
- 🗖 ಟ್ರಾನ್ಸ್ಪಾರ್ಮರ್ ಹೆಸರನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ
- ☐ Capture the painted DTC number from structure
- □ ಚಿತ್ರಿಸಿದ DTC ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಿರಿ
- □ Capture the complete structure photo ಸಂಪೂರ್ಣ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಪಾರ್ಮರ್ ರಚನೆಯ ಫೋಟೋವನ್ನು ಸರಹಿಡಿಯಿರಿ
- ☐ Click on **DTC Other Details**
- 🗖 DTC Other Details ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ





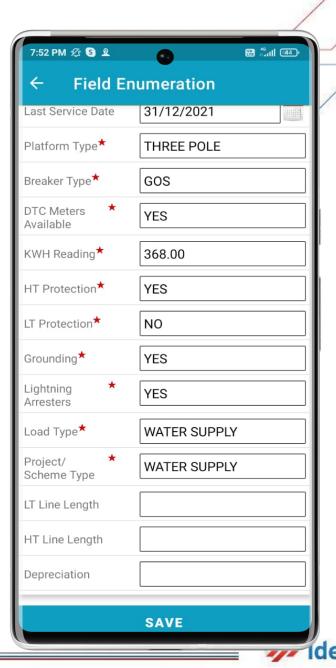


Enumeration Transformer Center Details



DTC Other Details

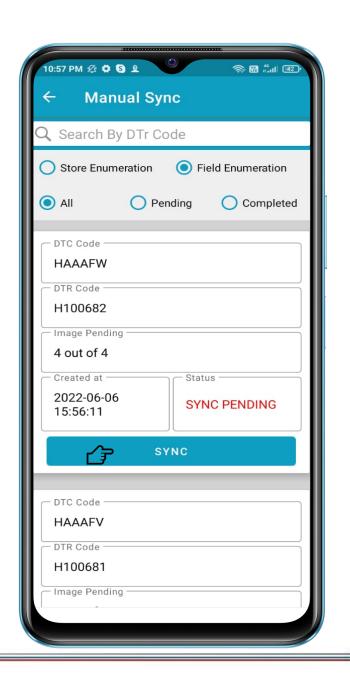
- ☐ Try to provide all possible available details in the form
- □ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ವಿವರಗಳನ್ನು ರೂಪದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ
- Provide the necessary details such as Connected KW, HP, readings, protection details, commission details, scheme type load type and grounding arrester details
- □ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ತೋರಿಸಿರುವ ಎಲ್ಲ ವಿವರಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ
- ☐ Click on **save** to complete the form data.
- □ ಫಾರ್ಮ್ ಡೇಟಾವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸೇವ್ ಆಯ್ಕೆ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ.

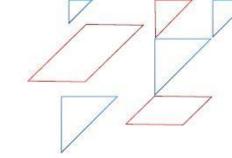


Synchronize The Enumeration Data

Manual Sync

- □ Select Manual Sync from Enumeration menu
- □ Enumeration ಮೆನುವಿನಿಂದ ಸೆಲೆಕ್ಟ್ ಮಾನ್ಯುಯಲ್ ಸಿಂಕ್ ಸೇವ್ ಆಯ್ಕ್ಗೆ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ.
- ☐ Make sure Field enumeration is selected
- □ Field enumerationನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ
- ☐ Look for any Sync Pending records as shown beside
- □ ಯಾವುದೇ ಸಿಂಕ್ ಬಾಕಿ ಉಳಿದಿರುವ ದಾಖಲೆಗಳಿಗಾಗಿ ನೋಡಿ
- ☐ If sync status is Pending, proceed with **Sync** button
- □ ಸಿಂಕ್ ಸ್ಥಿತಿ ಬಾಕಿಯಿದ್ದರೆ, ಸಿಂಕ್ ಬಟನ್ನೊಂದಿಗೆ ಮುಂದುವರಿಯಿರಿ
- After successful sync, now these details to be verified and approved in web application
- □ ಯಶಸ್ವಿ ಸಿಂಕ್ ಮಾಡಿದ ನಂತರ, ಈಗ ಈ ವಿವರಗಳನ್ನು ವೆಬ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ನಲ್ಲಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಅನುಮೋದಿಸಬೇಕು

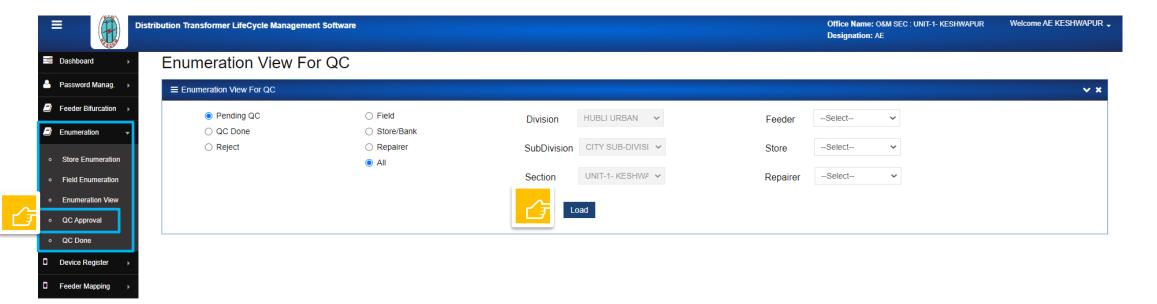






Enumeration Transformer Center Details

- On Saving Enumeration data from mobile device, user need to scrutiny the details and to approve
- ಮೊಬೈಲ್ ಸಾಧನದಿಂದ Enumeration ಡೇಟಾವನ್ನು ಉಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಬಳಕೆದಾರರು ವಿವರಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಅನುಮೋದಿಸಬೇಕು
- To do this user need to login web application using below link ಇದನ್ನು ಮಾಡಲು ಬಳಕೆದಾರರು ಕೆಳಗಿನ ಲಿಂಕ್ ಬಳಸಿ ವೆಬ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಲಾಗಿನ್ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ
- https://hescomdtlms.com/Internal/QCApproval.aspx
- Select QC Approval from Enumeration menu then click on **load** Enumeration ಮೆನುವಿನಿಂದ **QC** ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ ನಂತರ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಕ್ರಿಕ್ ಮಾಡಿ



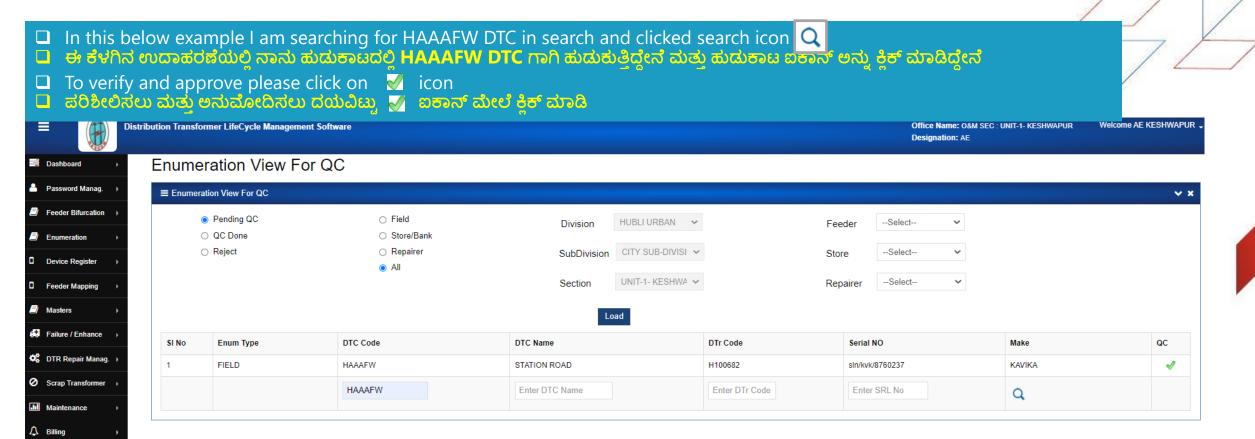


- On clicking load button, Quality Check (QC) records which are pending for approve will be listed in below table.
 ಲೋಡ್ ಬಟನ್ ಅನ್ನು ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದಾಗ, ಅನುಮೋದಿಸಲು ಬಾಕಿ ಇರುವ ಗುಣಮಟ್ಟ ಪರಿಶೀಲನೆ (QC) ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಪಟ್ಟಿಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- □ User can search for details by DTC code/name, transformer's DTr code or by its serial number. □ ಬಳಕೆದಾರರು ಡಿಟಿಸಿ ಕೋಡ್/ಹೆಸರು, ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಫಾರ್ಮರ್ ಡಿಟಿಆರ್ ಕೋಡ್ ಅಥವಾ ಅದರ serial number ಮೂಲಕ ವಿವರಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಬಹುದು.
- □ To verify and approve click on ✓ icon.
 □ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಮತ್ತು ಅನುಮೋದಿಸಲು ✓ ಐಕಾನ್ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ.

SI No	Enum Type	DTC Code	DTC Name	DTr Code	Serial NO	Make	QC
1	FIELD	AAAAEA	ABCDEF	100167	NNP100167	NNP	✓
2	FIELD	AAAAED	FFFFFFF	100173	fe1111111111111	ACCURATE TRANS FORMER	<
3	FIELD	AAAAEK	1234	100217	123	DEVIKA	✓
4	FIELD	AAAAEL	TEST25252	100219	NNP100219	NNP	✓
5	FIELD	AAAAER	1234	100225	test	NGEF	✓
6	FIELD	AAAAES	14252	100226	NNP100226	NNP	<
7	FIELD	AAAAET	1425	100227	NNP100227	NNP	✓
8	FIELD	AAAAEU	1234	100228	NNP100228	NNP	<
9	FIELD	AAAAEV	TEST6373738	100231	1344	KEL	
10	FIELD	AAAAEW	13432	100232	NNP100232	NNP	✓
11	FIELD	AAAAEX	RTYRR	100233	43257	KEL	✓
12	FIELD	AAAAFA	TTFT	100262	NNP100262	NNP	<
		Enter DTC Code	Enter DTC Name	Enter DTr Code	Enter SRL No	Q	









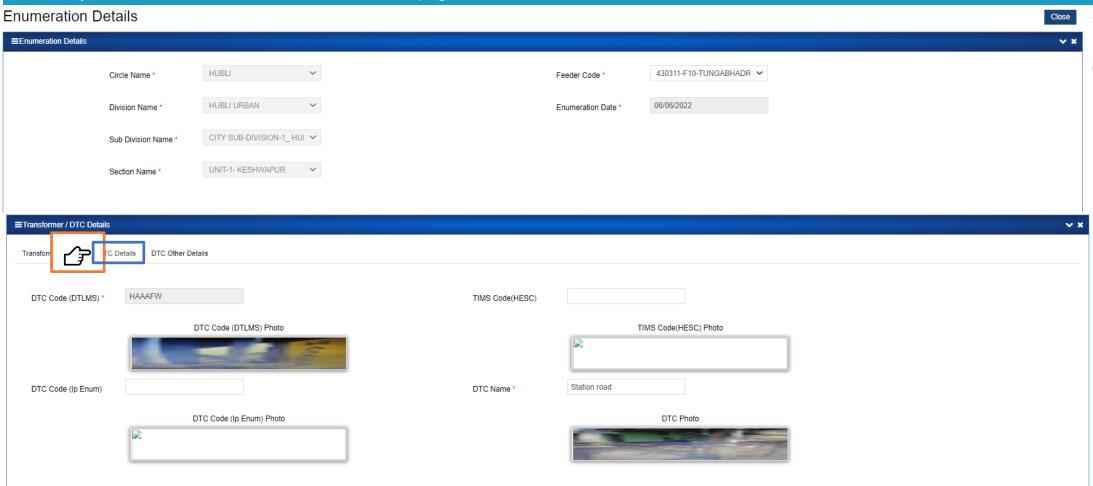
sln/kvk/8760237

DTr SLno.*

☐ Verify the Transformer and DTC details in this page. **Enumeration Details ≡**Enumeration Details HUBLI 430311-F10-TUNGABHADR ➤ Circle Name 1 Feeder Code 1 HUBLI URBAN 06/06/2022 Division Name * Enumeration Date * CITY SUB-DIVISION-1_ HUI ➤ Sub Division Name UNIT-1- KESHWAPUR V Section Name 3 **≡**Transformer / DTC Details DTC Details DTC Other Details DTr Code Photo Name Plate Photo H100682 DTr Code * Tank Capacity(in Litre) KAVIKA URBAN DTr Make * Location Type 125 BEE 5 STAR ~ Rating Capacity

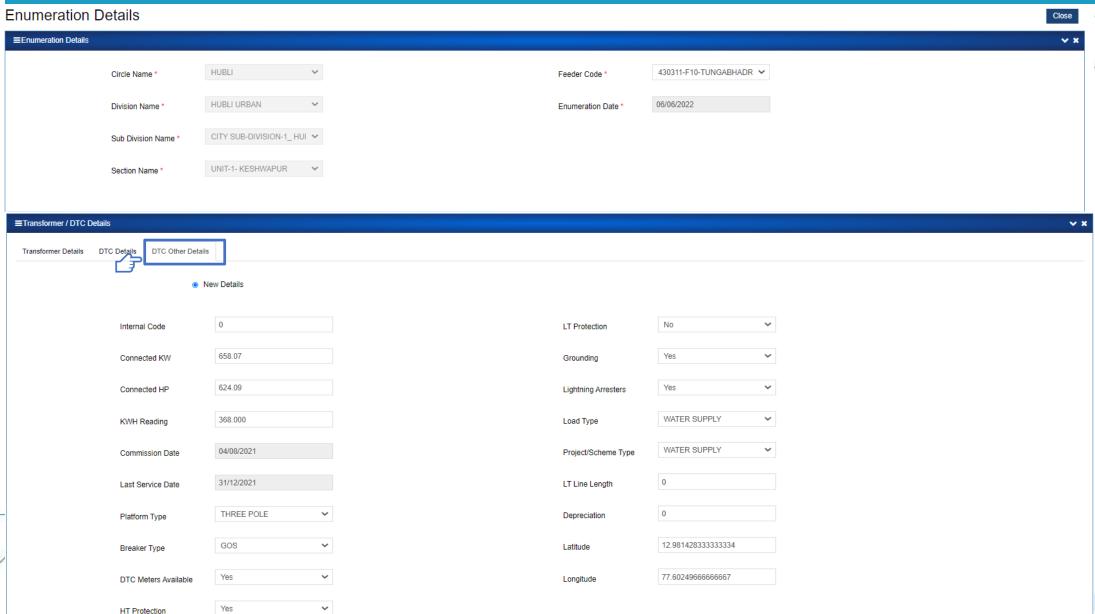


☐ Verify the Transformer and DTC details in this page.





☐ Verify the Transformer and DTC details in this page.





☐ Verify the Transformer and DTC details in this page.

