

ABOUT

- 1 Metal body cabinet**
Durable body
- 2 Auto-off switch**
for change mode
- 3 Indicators**
Motor on & Power
- 4 Connection ports**
Neutral & phase input/output
- 5 Display**
error codes, voltage, tank levels
- 6 Buttons**
setting buttons & scan
- 7 Slide switch**
for switch tank mode single/dual
- 8 Tank connections port**



ERROR CODES

drd Dry run delay

When motor dry runs then display shows this error for 50 minutes and runs again after duration.
[To reset - OFF/Auto]

L0c Low voltage cut

When voltage falls down from set voltage then it shows this error [To reset - OFF/Auto]

Hi c high voltage cut

When voltage rise up from set voltage then it shows this error [To reset - OFF/Auto]

OLc Overload cut

When ampere goes high then it shows this error
[To reset - press **SET** button for 4 seconds then display shows **CL** (clear) then press **▲** button]

Er1 U tank wire break } U - Upper Tank

Er2 U tank wire short } Check wires U/L tank

Er3 L tank wire break } L - Lower Tank

Er4 L tank wire short }

FEATURES

upper tank level low **U0**

upper tank level 25% **U25**

upper tank level 50% **U50**

upper tank level 75% **U75**

upper tank level 99% **U99**

Tank water level Indication low to 99 (U- upper) on display

lower tank level low **L0**

lower tank level 25% **L25**

lower tank level 50% **L50**

lower tank level 75% **L75**

lower tank level 99% **L99**

Tank water level Indication low to 99 (L- lower) on display

PROTECTIONS

Press & Hold **SET** For 4 sec. Then the display will show **HI Voltage**
Set HIGH voltage with **▲ ▼** Buttons

Press **SET** Then the display will show **LO Voltage**
Set LOW voltage with **▲ ▼** Buttons

Press **SET** Then the display will show **OLP %**
Set Overload % with **▲ ▼** Buttons

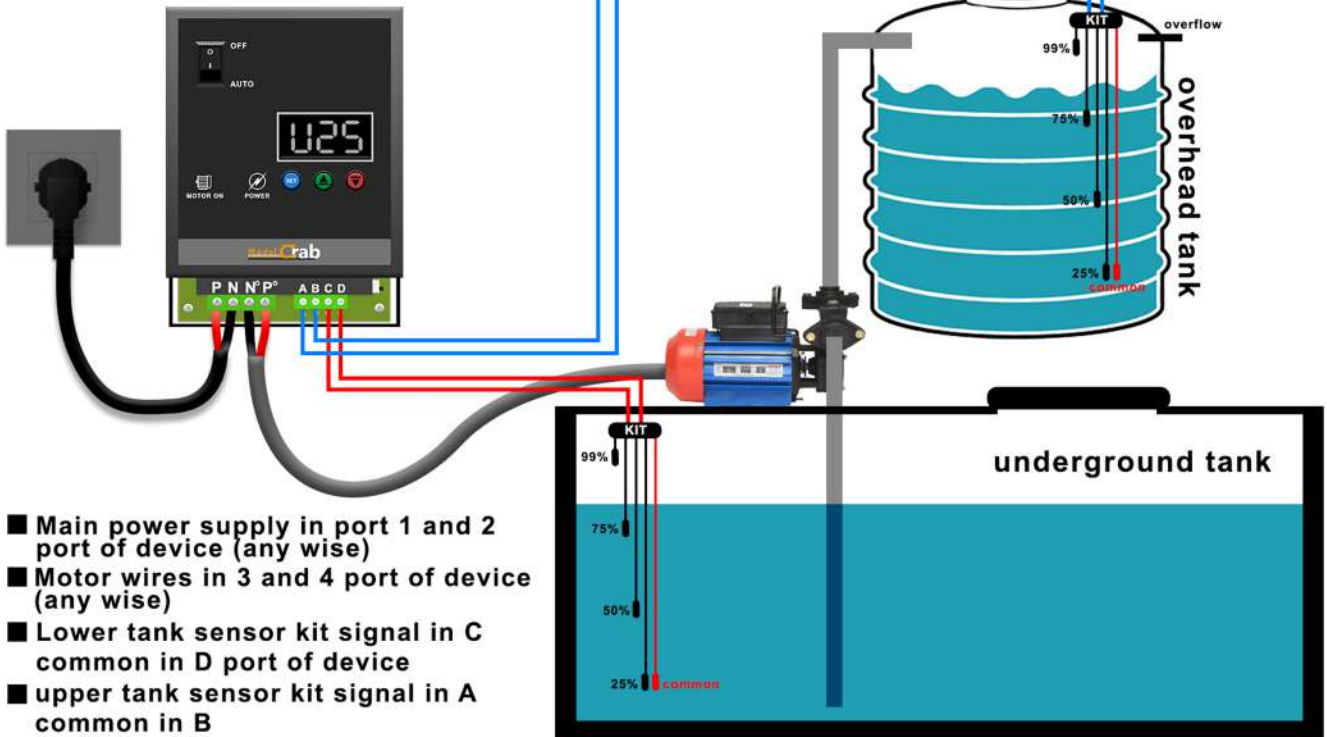
Press **SET** Then the display will show **drP %**
Set Dryrun % with **▲ ▼** Buttons

Press **SET** Then the display will show **Cur CT coil**
You can enable/disable CT coil with up down button

En ENABLE / **di** DISABLE

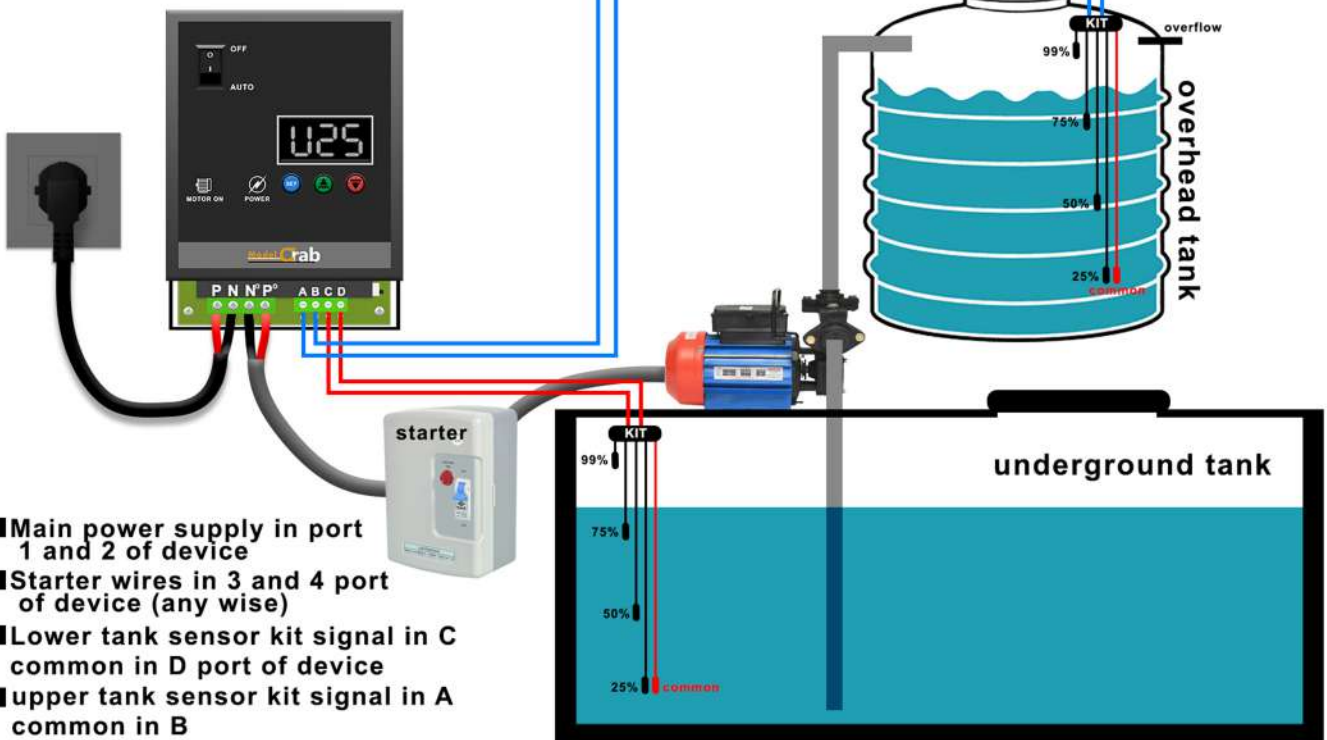
THEN
PRESS **SET** BUTTON
IT WILL BE SAVED AUTOMATICALLY

Direct motor connections



- Main power supply in port 1 and 2 port of device (any wise)
- Motor wires in 3 and 4 port of device (any wise)
- Lower tank sensor kit signal in C common in D port of device
- upper tank sensor kit signal in A common in B

MCB starter connections



- Main power supply in port 1 and 2 of device
- Starter wires in 3 and 4 port of device (any wise)
- Lower tank sensor kit signal in C common in D port of device
- upper tank sensor kit signal in A common in B

Scan after installtion / आखिर में सकेन करना

After installing this model, it has to be scanned only then it will be able to save the data of the motor according to the ampere of your motor, load of the motor, condition of the motor, depth of the motor in the borewell

इस मॉडल को लगा लेने के बाद इसको सकेन मोड पे लगाना होता है, तभी यह आपकी मोटर के एम्पीयर, मोटर के लोड, मोटर की हालत, मोटर की बोरवेल में गहराई के मुताबक मोटर के डेटा को सेव कर पाएगा।



SCAN

NOTE must read this इसको जरूर पढ़ें



For proper scanning, the water in the tank should be above the motor on level (25%). If is less water in the tank, first turn on the motor manually and increase the water level in the tank to above the motor on level. The tank should not be (99%) completely full. सही सकेन करने के लिए टैंक में पानी 'मोटर आन लेवल' (25%) से ऊपर होना चाहिए, अगर टैंक में पानी कम है तो पहले आप मोटर को मैनुअल चला कर टैंक में पानी 'मोटर आन लेवल' से ज्यादा कर लें। टैंक पूरा फुल (99%) भी नहीं होना चाहिए।

Start the scan सकेन शुरू करें



डिवाइस को ऑटो मोड पर करें put device on auto mode

Place both fingers on the Device Set button and the Motor On green button



डिवाइस के सेट बटन और मोटर आन (हरा) बटन पर दोनो उंगलियां रखिये

Press and hold the green button on the device with one finger, the motor will start. after the motor starts without releasing the green button press and hold the SET button with another finger, now both buttons are pressed, the scan will start in 4 seconds, release both buttons when SCAN **SCAN** shows on the display In 1 minutes the device will save all the data of the submersible and come out of the scan.



डिवाइस पर हरे बटन को एक उंगली से दबाएँ और दबाकर रखें, मोटर सटारट हो जाएगी मोटर सटारट होने के बाद हरे बटन को बिना छोडे दूसरी उंगली से सेट बटन को भी दबाएँ और दबाकर रखें 4 सेकंड में सकेन शुरू हो जाएगी, जैसे ही डिस्पले में सकेन **SCAN** शो हो, दोनो बटन छोड़ दें। 1 मिनट में डिवाइस आपके सबमर्सिबल का पूरा डाटा सेव करेगा और सकेन से बाहर आ जाएगा।

TANK SENSOR KIT INSTALLATION,S

