

Features

i-PROTECTOR



- ★ With Digital Ammeter and Voltmeter
- ★ i-PROTECTOR offers protection from
 - Single phasing fault
 - Voltage Single Phasing
 - Current Single Phasing
 - Phase unbalance fault
 - Voltage unbalance fault from supply side (>50V ± 10V)
 - Current unbalance fault from motor side (>35%)
 - Phase reversal fault
 - Under voltage fault (<170V)
 - Overvoltage fault (>475V)
 - Dry-run fault (Adjustable setting 60-90% of Motor FLC)

ప్రత్యేకతలు

- ★ డిజిటల్ అమ్మీటర్ మరియు వోల్ట్మీటర్తో
- ★ i-PROTECTOR ఈ కింది వాటి నుంచి రక్షణ కల్పిస్తుంది
 - సింగిల్ ఫేజింగ్ ఫాల్ట్
 - ఓల్ట్రా సింగిల్ ఫేజింగ్
 - కరెంట్ సింగిల్ ఫేజింగ్
 - ఫేజ్ అన్బ్యాలెన్స్ ఫాల్ట్
 - సప్లై సైడ్ నుంచి ఓల్ట్రా అన్బ్యాలెన్స్ ఫాల్ట్ (50V ± 10V)
 - మోటారు సైడ్ నుంచి కరెంట్ అన్బ్యాలెన్స్ ఫాల్ట్ (>35%)
 - ఫేజ్ రివర్సుల్ ఫాల్ట్
 - అండర్ ఓల్ట్రా ఫాల్ట్ (<170V)
 - ఓవర్ ఓల్ట్రా ఫాల్ట్ (>475V)
 - డ్రై-రన్ ఫాల్ట్ (మోటారు వఫ్ఎల్సిలో అడ్జస్టబుల్ సెటింగ్ 60-90%)

SOLAR Controller



- ★ With Maximum Power Point Tracking (MPPT) to deliver maximum water during the day
- ★ Grid compatible : Can be operated on Solar or on Grid power supply
- ★ Remote ON/OFF, parameter setting, monitoring and troubleshooting through mobile (In-built GSM, GPS and GPRS)
- ★ Online software update
- ★ Error proof, even you connect solar output with any polarity to the panel
- ★ Automatic Start Stop as per the Sun-ray intensity
- ★ Suitable for outdoor installation
- ★ Easy Installation & Low Maintenance: Factory prewired panel ensures easy installation and less maintenance
- ★ Can be operated through Android App for easy interface and operation

- ★ వగలు గరిష్ట నీటిని అందించేందుకు గరిష్ట పవర్ పాయింట్ ట్రాకింగ్ (MPPT)తో
- ★ గ్రిడ్ కంపాటబుల్: సోలార్ లేదా గ్రిడ్ పవర్ సప్లై అపరేట్ చేసుకోవచ్చు.
- ★ రిమోట్ ఆన్/ఆఫ్, పారామీటర్ సెటింగ్, పర్యవేక్షణ మరియు మొబైల్ ద్వారా ట్రబుల్ షూటింగ్ (ఇన్ బిల్ట్ GSM, GPS, మరియు GPRS)
- ★ ఆన్లైన్ సాఫ్ట్వేర్ అప్డేట్
- ★ ఎరర్ ప్రూఫ్, ప్యానల్ కి ఏదైనా పొలారిటీతో మీరు సోలార్ అవుట్పుట్ కి కనెక్ట్ అయివున్నప్పటికీ.
- ★ సూర్య కిరణాల ఉద్ధృతి ప్రకారం ఆటోమేటిక్ స్టార్ట్ స్టాప్
- ★ అవుట్డోర్ ఇన్స్టలేషన్ కి అనువైనది
- ★ సులభ ఇన్స్టలేషన్ మరియు తక్కువ మెయింటెనెన్స్: ఫ్యాక్టరీలో ప్రివైర్డ్ పేనల్ వద్ద సులభ ఇన్స్టలేషన్ మరియు తక్కువ మెయింటెనెన్స్
- ★ సులభ ఇంటర్ఫేస్ మరియు ఆపరేషన్ కోసం యాండ్రాయిడ్ యాప్ ద్వారా అపరేట్ చేయవచ్చు.

THE TOP CHOICE OF FARMERS



Stay connected: YouTube



Features

MR-Gi



- Range : 0.5 HP – 3 HP
- ★ Accurate digital metering and protection
 - ★ Available in Auto as well as Manual mode
 - ★ Provides user friendly features such as
 - Dry Run protection
 - Bore cleaning feature
 - Water Tank status indication
 - UV/OV protection
 - Voltage Fault sensing and auto resetting
 - Automatic full load current setting
 - ★ Suitable for tank to tank and borewell applications

ప్రత్యేకతలు

- శ్రేణి : 0.5 HP - 3 HP
- ★ కచ్చితమైన డిజిటల్ మీటరింగ్ మరియు రక్షణ
 - ★ ఆటో మరియు మాన్యువల్ పద్ధతిలో లభిస్తుంది
 - ★ ఈ కింది లాంటి యూజర్ ఫ్రెండ్లీ ప్రత్యేకతలు అందిస్తాయి
 - డ్రై రన్ రక్షణ
 - బోర్ క్లినింగ్ ప్రత్యేకత
 - వాటర్ ట్యాంక్ స్టేటస్ సూచన
 - UV/OV రక్షణ
 - ఓల్ట్రా ఫాల్ట్ సెన్సింగ్ మరియు ఆటో రీసెట్టింగ్
 - ఆటోమేటిక్ ఫుల్ లోడ్ కరెంట్ సెట్టింగ్
 - ★ ట్యాంక్ నుంచి ట్యాంకుకు మరియు బోర్వెల్ అప్లికేషన్ కి అనువైనది

Features

SMART Controller



- ★ Available in DOL and Star Delta (With or without WLC)
- ★ In-built anti-theft protection, gives emergency alert to your mobile when someone steals your pump, cable or controller
- ★ Anti-theft feature is active even if no power for 48 hours
- ★ Complete operation (Remote ON/OFF, parameter setting, monitoring and troubleshooting) through SMS or Mobile App
- ★ Remote ON/OFF operation and pump status through missed call and IVRS
- ★ Available in Hindi, Gujarati, Marathi, Tamil, Telugu, Kannada, Malayalam, Bengali, Oriya, Punjabi and English

ప్రత్యేకతలు

- ★ DOL మరియు స్టార్ డెల్టా (WLC తో లేదా లేకుండా) లభిస్తుంది.
- ★ దొంగతనం నుంచి అంతర్గతంగా నిర్మించిన రక్షణ, ఎవరైనా మీ పంప్, కేబుల్ లేదా కంట్రోలర్ ను దొంగిలించినప్పుడు మీ మొబైల్ కి అత్యవసర ఎల్ర్ట్ ఇస్తుంది.
- ★ 48 గంటల సేపు కరెంట్ లేకపోయినా కూడా దొంగతనం-నిరోధక ప్రత్యేకత క్రియాశీలంగా ఉంటుంది.
- ★ ఎస్ఎంఎస్ లేదా మొబైల్ యాప్ ద్వారా పూర్తి ఆపరేషన్ (రిమోట్ ఆన్/ఆఫ్, పారామీటర్ సెట్టింగ్, మానిటరింగ్ మరియు ట్రబుల్ షూటింగ్)
- ★ రిమోట్ ఆన్/ఆఫ్ ఆపరేషన్ మరియు పంప్ స్టేటస్ ఐవిఆర్ఎస్ ద్వారా పంప్ స్టేటస్
- ★ హిందీ, గుజరాతీ, మరాఠీ, తమిళ, తెలుగు, కన్నడ, మళయాళం, బెంగాలీ, ఒరియా, పంజాబీ మరియు ఇంగ్లీషులో లభిస్తుంది.
- ★ మీ పంప్ కి పూర్తి మరియు ఖచ్చితత్వంతో కూడిన డిజిటల్ రక్షణ
- ★ మైక్రోలెవల్ ఆధారిత టెక్నాలజీ
- ★ అన్ని సీజన్లలో మరియు పరిస్థితుల్లో పనిచేస్తుంది

WLC



- ★ Suitable for One tank as well as Two tank.
- ★ Suitable for draining or filling of water or any other liquid
- ★ 2/3/6 stainless steel sensor probes of 10cm length
- ★ Supports up to 1000m length cable for longer distance probe sensing
- ★ Auto/Manual feature

- ★ ఒక ట్యాంకుకు మరియు రెండు ట్యాంకులకు అనుకూలమైనది
- ★ నీరు లేదా ఏదైనా ఇతర లిక్విడ్ పోషడానికి లేదా నింపడానికి
- ★ 1.0 సెం.మీ పొడవులో 2/3/6 స్టెయిన్లెస్ స్టీల్ సెన్సర్ ప్రోబ్స్
- ★ పొడవాటి దూరం ప్రాబ్ సెన్సింగ్ కోసం 1000 మీ పొడవు కేబుల్ వరకు సపోర్టు చేస్తుంది.
- ★ ఆటో/మాన్యువల్ విశిష్టత

MK2 DOL



- ★ With 20-32A Relay range for higher current application
- ★ Reliable overload protection
- ★ New MK2 Contactor (AC3-25A)
- ★ With wide band coil (200-400V)
- ★ Ideal and reliable in conditions like temperature, Humidity, Voltage variation
- ★ ON/OFF indication
- ★ Rugged silver tipped contacts
- ★ Enclosure providing protection against dust, insects and humidity
- ★ Compatible with Voltage/Current Auto SPDR
- ★ Can be connected to Dry Run Protection device

- ★ అత్యధికంగా కరెంట్ వినియోగం కోసం 20-32A రేట్ శ్రేణితో
- ★ నమ్మకమైన ఓవర్లోడ్ రక్షణ
- ★ కొత్త MK2 కాంటాక్టర్ (AC3-25A)
- ★ వైడ్ బ్యాండ్ కాయిల్ తో (200-400V)
- ★ ఉష్ణోగ్రత, తేమ, ఓల్ట్రా హెచ్చుతగ్గులు లాంటి స్థితుల్లో అనువైనది మరియు నమ్మకమైనది.
- ★ ఆన్/ఆఫ్ ఇండికేషన్
- ★ రగ్డెడ్ సిల్వర్ టిప్డ్ కాంటాక్టులు
- ★ దుమ్ము, కీటకాలు మరియు తేమ నుంచి ఎన్కోజర్ రక్షణ కల్పిస్తుంది
- ★ ఓల్ట్రా/కరెంట్ ఆటో ఎన్ఎస్ఐఆర్ కి అనుగుణ్యమైనది
- ★ డ్రై రన్ ప్రొటెక్షన్ డివైస్ కి కనెక్టు చేయవచ్చు.

M-Power Pro



- ★ Ease and convenience in controlling the pump operation from anywhere at anytime, so no need to visit your farm for motor operation in day or night
- ★ Enables the operation of your pump through SMS, IVRS, Call and Android app
- ★ Offers protection from Phase Loss, Voltage Imbalance, Phase Reversal, Over Voltage, Under Voltage and Dry Run Fault
- ★ One can Enable/Disable each protection as per the requirement
- ★ Configurable timers (Power ON Delay Timer (30s - 300s), Star to Delta Timer (2s - 30s), DRP Reset Timer (30min to 300 min) on front panel offers you flexibility
- ★ Same unit works for DOL and Star Delta Starter, for single Phase, and three Phase Starters
- ★ Through LTLK Connect Android app you can have Live Pump Status, Pump ON/OFF Command, Voltage Metering, Current Metering, Fault Indication, Network Strength, Electricity Availability status, Alert Long, Protection Setting, System Setting, Daily Timers, Access Control for Master and Users, Available Balance in Prepaid Connection in your Android phone anytime anywhere
- ★ Up to 4 users along with 1 master can be connected for controlling your pump operation
- ★ Auto/Manual/Bypass mode
- ★ On unit power fault and network indications

- ★ ఎక్కడి నుంచైనా, ఏ సమయంలోనైనా పంప్ ఆపరేషన్ ని సులభంగా మరియు సౌలభ్యంగా నియంత్రించవచ్చు. కాబట్టి పగలు లేదా రాత్రిలో మోటారు ఆపరేషన్ కోసం మీరు మీ ఫాలాన్సి సందర్శించవలసి ఉంటుంది.
- ★ మీ పంప్ ని ఎస్ఎంఎస్, ఐవిఆర్ఎస్, కాల్ మరియు ఆండ్రాయిడ్ యాప్ ద్వారా ఆపరేషన్ సుగమం చేస్తుంది.
- ★ ఫేజ్ లాస్, ఓల్ట్రా హెచ్చుతగ్గులు, ఫేజ్ రివర్సల్, ఓవర్ ఓల్ట్రాజ్, అండర్ ఓల్ట్రాజ్ మరియు డ్రై రన్ ఫాల్ట్ నుంచి రక్షణ కల్పిస్తుంది.
- ★ ఎవరైనా సరే ప్రతి ఆపరేషన్ ని అవసరం ప్రకారం ఎనేబుల్/డిసేబుల్ చేయవచ్చు.
- ★ ప్రంబ్ వ్యాసల్ పై కాన్ఫిగరబుల్ టైమర్స్ (పవర్ ఆన్ డిలే టైమర్ (30ఎస్-300ఎస్), స్టార్ టు డెల్టా టైమర్ (2ఎస్-30ఎస్), డిఆర్పి రీసెట్ టైమర్ (30 నిమిషాల నుంచి 300 నిమిషాలు) మీకు ఫ్లెక్సిబిలిటీ ఇస్తుంది.
- ★ ఇదే యూనిట్ డిఎల్ మరియు స్టార్ డెల్టా స్టార్టర్ కి, సింగిల్ ఫేజ్, మరియు త్రి ఫేజ్ స్టార్టర్ కి పని చేస్తుంది.
- ★ ఎల్టిఎల్కె కనెక్ట్ ఆండ్రాయిడ్ యాప్ ద్వారా మీరు లైవ్ పంప్ స్టేటస్, పంప్ ఆన్/ఆఫ్ కమాండ్, ఓల్ట్రాజ్ మీటరింగ్, కరెంట్ మీటరింగ్, ఫాల్ట్ ఇండికేషన్, నెట్వర్క్ బలం, కరెంట్ లభ్యత స్థితి, ఎల్ర్ట్ లాగ్లు, రక్షణాత్మక సెట్టింగ్, సిస్టమ్ సెట్టింగ్, రోజువారీ టైమర్లు, మాస్టర్ మరియు యూజర్ల కోసం యాక్సెస్ కంట్రోల్, లభించే బ్యాలెన్స్ ని ఎప్పుడైనా, ఎక్కడైనా మీ ఆండ్రాయిడ్ ఫోన్ లో ప్రిపెయిడ్ కనెక్షన్ లో లభిస్తాయి.
- ★ 1 మాస్టర్ తో పాటు 4 వరకు యూజర్లను మీ పంప్ ఆపరేషన్ లో నియంత్రించేందుకు కనెక్ట్ చేయవచ్చు.
- ★ ఆటో/మాన్యువల్/బైపాస్ పద్ధతి
- ★ పవర్ ఫాల్ట్ మరియు నెట్వర్క్ ఇండికేషన్లు

LTLK MCB



- ★ Range available from 10A to 125A-3 Pole and 6A to 50A-2 Pole
- ★ Specially designed MCBs with K-Curve
 - Short circuit tripping band suitable for submersible pumps
 - Offers effective short circuit protection
- ★ Distinct advantages over rewirable fuse
 - No need of replacing "fuse wire" in case of fault
 - Simple to resume supply by switching ON MCB
 - Saving in fuse replacement time and saving in money
 - Longer life
 - Safer in operation
 - Easy to switch ON/OFF during maintenance

- ★ శ్రేణి 10A నుంచి 125A-3 స్తంభం వరకు మరియు 6A నుంచి 50A-2 స్తంభం వరకు లభిస్తుంది
- ★ కె-కర్వ్ ప్రత్యేకంగా రూపొందించిన MCBలు
 - నబ్మెర్సిబుల్ పంపులకు అనువైన షార్ట్ సర్క్యూట్ కల్పింగ్ బ్యాండ్
 - ప్రభావవంతమైన షార్ట్ సర్క్యూట్ రక్షణ కల్పిస్తుంది.
- ★ రీవైరబుల్ ఫ్యూజ్ కంటే విలక్షణమైన ప్రయోజనాలు
 - ఒకవేళ ఫ్యూజ్ ఉంటే "ఫ్యూజ్ వైరును" మార్చవలసిన అవసరం లేదు
 - ఆన్ MCB స్విచ్ చేయడం ద్వారా సరఫరాను పునరుద్ధరించడం సులభం
 - ఫ్యూజును మార్చే సమయంలో ఆదా మరియు డబ్బు ఆదా
 - సుదీర్ఘ ఆయుషు
 - ఆపరేట్ చేయడం సురక్షితం
 - మెయింటెనెన్స్ సమయంలో స్విచ్ ఆన్/ఆఫ్ చేయడం సులభం