# Drive-Tech MINI

## DESCRIZIONE PRODOTTO

SOLAR



Il DrivE-Tech MINI è un dispositivo a frequenza variabile facile da usare, versatile con molte funzionalità. Può essere utilizzato in un'ampia gamma di applicazioni di pompaggio, dalla pressurizzazione domestica fino a gruppi di pressurizzazione di edifici commerciali. In combinazione con funzionalità appositamente progettate, app mobile con telecomando e un robusto involucro IP66, classificato per esterni, Drive-Tech MINI migliora, controlla e protegge i sistemi di pompaggio di superficie o sommergibili.

| DATI TECNICI | | |
|---|---|---|
| **Grado di protezione:** | | IP 66 |
| **Tensione di ingresso:** | | 1 x 220-240V or 3 x 380-460V |
| **Frequenza di ingresso fN:** | | 50-60Hz |
| **Temperatura di funzionamento:** | | -10°C / +40°C |
| **Umidità ambiente:** | | fino a 95 % RH. (senza condensa) |
| **Corrente max. in uscita [A]** | **Versione 1 ~** | 8,5 |
| | **Versione 3 ~** | 10,5 |
| **Altitudine:** | | fino a 1000 m<br>(per applicazioni superiori a 1000 m, contattare Franklin Electric per maggiori dettagli) |
| **Protezione:** | | ▪ Protezione della temperatura del motore PT100, protezione da cortocircuito, cablaggio errato, sovratensione, sottocarico, sovraccarico, surriscaldamento dell'inverter (VFD), sottotensione, perdita di fase, squilibrio di fase, fase di uscita aperta, sovrapressione, guasto del sensore, ecc...<br>▪ Marcia a secco<br>▪ Rotore o pompa bloccati |
| **Comunicazioni:** | | ▪ Comunicazioni RS-485 (Modbus) funzionamento multipompa, controllo remoto e monitoraggio<br>▪ Connettività Bluetooth con l'app mobile Unyconnect<br>▪ Modalità bridge utilizzando 2 smartphone e connessione GSM/Wifi per il controllo remoto permanente<br>▪ Comunicazioni per operazioni multi-drive fino a 8 VFD |
| **Applicazioni solari** | | Prodotto abilitato per funzionamento con alimentazione da pannelli solari (OFF GRID) su richiesta |
| **Applicazione** | | App Unyconnect per la serie DrivE-Tech |



**Ti serve solo**
**il tuo smartphone!**



Sito web

# Drive-Tech MINI

## DISPOSITIVO MONOFASE/TRIFASE

| Modello | Codice | | IP | VAC $_{IN}$ [V] | VAC $_{OUT}$ [V] | Max I $_{OUT}$ [A] | Dimensioni [mm] | Peso [kg] | Telaio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DRIVE-TECH MINI 2.005 M/T** | 002149057 | | 66 | 1 x 220-240V | 3 x $V_{IN}$ | 3 | 150x211x130 | 2,5 | 1 |
| **DRIVE-TECH MINI 2.011 M/T** | 002149112 | | | | | 5 | | | |
| **DRIVE-TECH MINI 2.015 M/T** | 002149152 | | | | | 7,5 | | | |
| **DRIVE-TECH MINI 2.022 M/T** | 314000170 | | | | | 8,5 | | | |

## DISPOSITIVO TRIFASE/TRIFASE

| Modello | Codice | | IP | VAC $_{IN}$ [V] | VAC $_{OUT}$ [V] | Max I $_{OUT}$ [A] | Dimensioni [mm] | Peso [kg] | Telaio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DRIVE-TECH MINI 4.011 T/T 4A IP66** | 314000162 | | 66 | 3 x 380-460V | 3 x $V_{IN}$ | 4 | 150x211x130 | 2,5 | 1 |
| **DRIVE-TECH MINI 4.022 T/T 6A IP66** | 314000163 | | | | | 6 | | | |
| **DRIVE-TECH MINI 4.040 T/T 10,5A IP66** | 314000164 | | | | | 10,5 | | | |

## SOLAR VERSION DEVICE

| Modello | Codice | | IP | VAC $_{IN}$ [V] | Max VDC $_{IN}$ [V] | VAC $_{OUT}$ [V] | Max VAC $_{OUT}$ [A] | Dimensioni [mm] | Peso [kg] | Telaio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DRIVE-TECH MINI SOLAR 2.005 3A MP** | 314000165 | | 66 | 1 x 220-240V | 400V | 3 x 250V | 3 | 150x211x130 | 2,5 | 1 |
| **DRIVE-TECH MINI SOLAR 2.011 5A MP** | 314000166 | | | | | | 5 | | | |
| **DRIVE-TECH MINI SOLAR 2.015 7,5A MP** | 314000167 | | | | | | 7,5 | | | |

# Accessori Drive-Tech MINI

| Modello | Codice | |
|---|---|---|
| **Kit montaggio a parete DTMini**<br>Piastra di montaggio a muro<br>Cavo di alimentazione SCHUKO da 1,50 m<br>Connettori per cavi FASTON | **002150AP0** | |