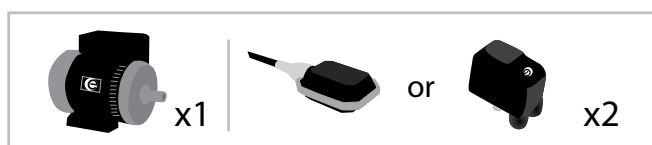


# DRYTEK



## **Elektro upravljački ormar s ekranom, za zaštitu od rada na suho bez upotrebe sondi**

Elektronički ormar za jednofaznu ili trofaznu električnu dubinsku, uronjenu ili površinsku pumpu, s prilagodljivom ampermetarskom zaštitom i zaštitom od rada na suho preko kontrole promjena kosinusa  $\varnothing$  motora, podesiv preko ekrana.

Uključite ormar okretanjem glavnog prekidača koji je povezan s vratima, zelena lampica označava da ploča radi.

Pumpa se pokreće kada prekidač s plovkom ili tlačni prekidač zatvore kontakt.

Ampermetarska zaštita od preopterećenja može se podesiti preko ekrana.

Svi glavni parametri i mjerne skale mogu se postaviti preko ekrana na prednjoj strani ormara.

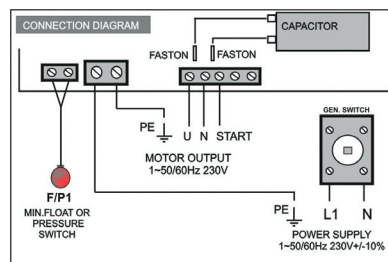
## MODELS

| CODE   | MODEL          | SNAGA |            |            | MAX.STRUJA | mm  |     |     | KG  |
|--------|----------------|-------|------------|------------|------------|-----|-----|-----|-----|
|        |                | V~    | KW         | HP         |            | H   | L   | W   |     |
| 01.001 | DRYTEK-Mono    | 230   | 0.37÷2.2   | 0.5÷3      | 16         | 340 | 240 | 170 | 1,5 |
| 01.002 | DRYTEK-Tri/3.7 | 400   | 0.55 ÷ 3.7 | 0.75 ÷ 5.5 | 8          | 340 | 240 | 170 | 2   |
| 01.003 | DRYTEK-Tri/5.5 | 400   | 0.55 ÷ 5.5 | 0.75 ÷ 7.5 | 11         | 340 | 240 | 170 | 2   |
| 01.004 | DRYTEK-Tri/7.5 | 400   | 0.55 ÷ 7.5 | 0.75 ÷ 10  | 15         | 340 | 240 | 170 | 2,5 |
| 01.005 | DRYTEK-Tri/11  | 400   | 7.5 ÷ 11   | 10 ÷ 15    | 24         | 340 | 240 | 170 | 3   |
| 01.006 | DRYTEK-Tri/15  | 400   | 7.5 ÷ 15   | 10 ÷ 20    | 30         | 340 | 240 | 170 | 3,5 |

## KARAKTERISTIKE

- Ulazni napon 1~50/60 Hz 230V ± 10% (jednofazni model DRYTEK-Mono);
- Ulazni napon 3~50/60 Hz 400V ±10% (trofazni model DRYTEK-Tri);
- Vrlo nizak ulazni napon za vanjski tlačni prekidač ili prekidač s plovkom;
- Selektor za AUTO-OFF-MANUAL (ručno) rad motora (RUČNO privremeno);
- Zelena lampica za automatsko upravljanje;
- Zelena lampica za rad motora;
- Crvena lampica za alarm razine vode;
- Višefunkcionalni ekran za vizualizaciju: napona, struje motora, kosinusa fi i alarma;
- Tipke za vraćanje u prijašnje stanje;
- Tipke za podešavanja i postavljanje preko ekrana;
- Prilagodljiva elektronička zaštita za preopterećenje motora (s tipkovnice);
- Vrijeme za aktiviranje zaštite: 5 sekundi;
- Zaštita od rada na suho podesiva s kosinusom  $\varnothing 0,1\pm 0,9$  (s tipkovnice);
- Automatsko vraćanje na prijašnje stanje od rada na suho nakon: 5', 30', 60', 90';
- Unutarnji selektor za automatsko vraćanje na prijašnje stanje od rada na suho svakih 90';
- Zaštita motora za min./max. napon (-12% + 10%);
- Zaštita motora za krivi redosljed faza;
- Zaštitni osigurač pomoćnih strujnih krugova;
- Zaštitni osigurači motora;
- Glavni prekidač sa sigurnosnom sklopkom;
- Jednofazna verzija prilagođena za umetanje kondenzatora (nije obuhvaćen);
- Kutija od ABS materijala;
- Izlaz s držačem kabela;
- Zaštita IP55;
- Radna temperatura -5°/+40°C;
- Relativna vlažnost 50% pri 40°C (bez kondenzacije)

### Šema spajanja jednofaznih modela



### Šema spajanja trofaznih modela

