

DOMINO-PLUS



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 ϕ motora, podesiv preko ekrana.

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

Prije isporuke inženjeri HIDRO-METALA softverski podese parametre na Hrvatski jezik te isporučuje upute za korištenje na Hrvatskom jeziku.

Jednofazni model za sve monofazne pumpe od 0,37 kW do 2,2 kW

COD.	MODEL	PRILIŽNA SNAGA PRI 230V ~		MAKSIMALNA STRUJA (A)		DIMENZIJE (mm)			Kg
		KW	HP	OD / FROM	DO / TO	A	B	P	
101.14	DOMINO - M PLUS	0,37÷2,2	0,5÷3	2	16	340	240	170	1,5

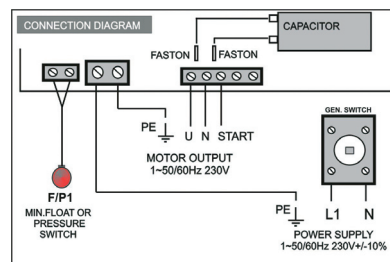
Trofazni modeli prema snagama

COD.	MODEL	PRIBLIŽNA SNAGA PRI 400V ~		MAKSIMALNA STRUJA (A)		DIMENZIJE (mm)			Kg
		KW	HP	OD / FROM	DO / TO	A	B	P	
003.48	DOMINO-T/10 PLUS	0,55 ÷ 7,5	0,75 ÷ 10	2	15	340	240	170	2,5
003.49	DOMINO-T/15 PLUS	7,5 ÷ 11	10 ÷ 15	16	24	340	240	170	3
003.45	DOMINO-T/20 PLUS	7,5 ÷ 15	10 ÷ 20	16	30	340	240	170	3,5

KARAKTERISTIKE

- Ulazni napon 1~50/60 Hz 230V ± 10% (jednofazni model DOMINO PLUS-M);
- Ulazni napon 3~50/60 Hz 400V ± 10% (trofazni model DOMINO PLUS-T);
- Vrlo nizak ulazni napon za vanjsku tlačnu sklopku ili plovak;
- 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 $\emptyset 0,1 \div 0,9$ (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

