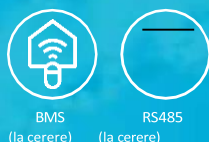


EPIC 1D

DOMENIU 0.37+15 KW

Panou de control electronic pentru pornirea directă a 1 motor monofazat sau trifazat



- ✓ Panou de control al apei curate și al apei reziduale
- ✓ Autoînvățare a datelor și a protecțiilor motorului
- ✓ Afișaj extern albastru pentru afișarea parametrilor
- ✓ Funcționează cu flotoare, comutatoare de presiune, sonde sau senzori
- ✓ 4+20 mA Întârziere de pornire și oprire
- ✓ Protecție curent min/max cu alarmă Protecție tensiune min/max cu alarmă Protecție Klixon motor cu alarmă Protecție apă cameră ulei cu alarmă
- ✓ Protecție la funcționare în gol cu amperaj minim și citire cos-fi Alarmă de nivel min/max
- ✓ Kit BMS - conexiune sistemul de automatizare a locuinței (la cerere) Kit RS485 - port serial pentru PC, kit Wi-Fi și GPRS (la cerere) Funcția RAIN
- ✓ Cronometru reglabil

- ✓ Panou de comandă pentru aplicații cu apă curată și reziduală Autoînvățare date și protecții motor
- ✓ Afișaj extern albastru pentru vizualizarea parametrilor
- ✓ Funcționează cu flotoare, comutatoare de presiune, sonde sau senzori
- ✓ 4+20 mA Întârziere la pornire și oprire
- ✓ Protecție curent min/max cu alarmă
- ✓ Protecție tensiune min/max cu alarmă
- ✓ Protecție Klixon motor cu alarmă
- ✓ Protecție cu alarmă pentru apa din camera de ulei
- ✓ Protecție la funcționare uscată cu amperaj minim și citire cos-fi Alarmă de nivel min/max
- ✓ Kit BMS - conexiune la sistemul de management al clădirii (la cerere) Kit RS485 - port serial pentru PC, kituri Wi-Fi și GPRS (la cerere) Funcție RAIN
- ✓ Cronometru reglabil

CARACTERISTICI GENERALE

- 7 Alimentare 1 motor 1 230V 110% - 50/60Hz
- Alimentare 1 motor 3-400V +10% - 50/60Hz
- AUTO-O-MAN buton de pornire și oprire manuală/automată
- 7 LED verde pentru semnalizarea funcționării motorului
- 7 LED albastru de prezență a rețelei (ON)
- 7 Siguranțe de protecție a circuitelor auxiliare
- 7 Deconector general cu blocare ușă
- 7 Prevăzut pentru condensator de pornire (versiune monofazată)
- 7 Cutie ABS cu balamale laterale și fixare externă
- Kit de prindere a cablului rezistent la rupere
- 7 Protecție IP55 (IP65 disponibil la cerere)
- 7 Temperatura ambiantă -5/+50 °C
- 7 Umiditate relativă 50% la 40 °C (fără condensare)

INTRĂRI ȘI ALARME

- 7 Intrarea sondei de control al nivelului nr. 1
- Nr. 4 intrări flotante
- Nr. 1 Intrare 4+20 mA pentru traductor sau senzor de nivel
- Nr. 1 intrare de protecție a motorului Klixon
- Intrarea nr. 1 de protecție împotriva apei în camera de ulei
- 7 N.1 Ieșire sonerie 12Vcc
- 7 Nr.1 Ieșire 12V sau contact uscat NO
- Nr. 1 ieșire 230V sau 400V

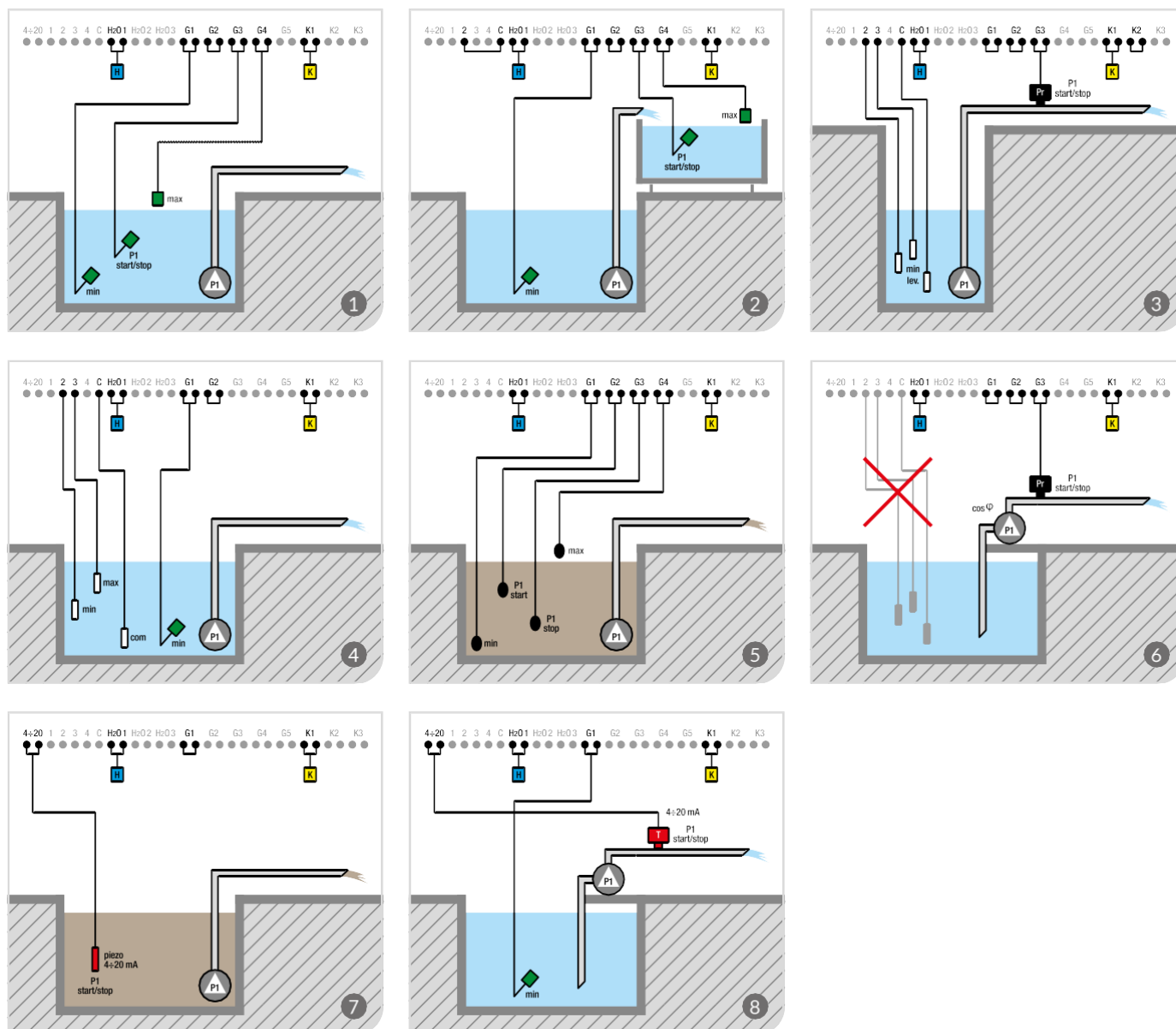
CARACTERISTICI GENERALE

- ' Alimentare pentru 1 motor 1 230V +10% - 50/60Hz
- 7 Alimentare pentru 1 motor 3-400V +10% - 50/60Hz
- 7 AUTO-O-MAN buton de pornire și oprire automată/manuală
- 7 Led verde pentru indicarea funcționării motorului
- ' Led albastru pentru indicarea alimentării de la rețea (ON)
- ' Siguranțe de protecție a circuitelor auxiliare
- ' Întrerupător principal de deconectare cu blocare ușă
- 7 Prevăzut pentru condensator de pornire (versiune monofazată)
- 7 Cutie ABS cu balamale laterale și fixare externă
- 7 Kit de presetupe pentru cabluri
- ' Protecție IP55 (IP65 disponibil la cerere)
- ' Temperatura ambiantă -5/+50 °C
- ' Umiditate relativă 50% la 40 °C (fără condens)

INTRĂRI ȘI ALARME

- ' Intrare control nivel sonde N.1
- 7 Nr. 4 intrări ale întrerupătorului cu plutitor
- 7 N.1 Intrare 4-20 mA pentru traductor de presiune sau senzor de nivel
- 7 Nr. 1 Intrare protecție motor Klixon
- ' N.1 intrare de protecție împotriva apei în camera de ulei
- ' N.1 I2Vdc ieșire buzzer
- ' N.1 12V sau NO ieșire de contact liberă
- 7 N.1 Ieșire 230V sau 400V

Aplicații tipice



Date tehnice

MODEL		TENSIUNE	PUTERE		CURENT	DIMENSIUNI				GREUTATE
COD	MOD		KW	HP		H	L	W	MAT	
101D	EPIC 1-230D	1-230	0,37+2,2	0,5+3	2+16	260	240	130	ABS	3
102D	EPIC 1-400/10D	3-400	0,55+7,5	0,75+10	2+15	260	240	130	ABS	5
103D	EPIC 1400/15D	3-400	7,5+11	10+15	16+24	260	240	130	ABS	5
104D	EPIC 1-400/20D	3-400	7,5+15	10-20	16-30	400	320	150	ABS	6

FUNCȚII AVANSATE

- @ Setați/modificați parametrii cu butoanele panoului frontal și citiți toți parametrii pe afișaj
- @ 4+20 mA intrare de control (controlează pompa cu un senzor piezorezistiv sau un traductor de presiune) / senzor de temperatură
- @ Programe avansate:
 - 6 TIMER pornirea și oprirea pompei la o oră prestabilită

FUNCȚII AVANSATE

- @ Setați/modificați parametrii cu ajutorul butoanelor din partea frontală și citiți toți parametrii pe afișaj
- @ intrare comandă 4-20 mA (controlul pompei cu un senzor piezorezistiv sau cu un traductor de presiune) / sondă de temperatură
- @ Programe avansate:
 - 6 TIMER pornirea și oprirea pompei la o oră prestabilită