

Sterownik pompowni MCK-108

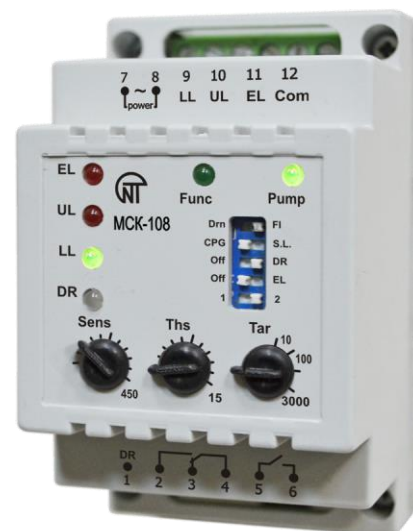
MCK-108 jest przeznaczony do tworzenia układów automatyki procesów technologicznych związanych z kontrolą i podtrzymywaniem ustawionego poziomu cieczy w różnego rodzaju zbiornikach poprzez sterowanie silnikiem elektrycznym (silnikami) jednej lub dwóch pomp.

Podtrzymywanie ustawionego poziomu cieczy jest realizowane poprzez sterowanie:

- w przypadku silnika jednofazowego o mocy nieprzekraczającej 1 kW – wbudowanym w MCK-108 przekaźnikiem;
- w przypadku silnika trójfazowego lub silnika jednofazowego o mocy powyżej 1 kW - sterowanie cewką wyzwalacza elektromagnetycznego (stycznika).

MCK-108 zapewnia sterowanie silnikiem (silnikami) jednej lub dwóch pomp w trybie automatycznym w oparciu o jeden z algorytmów wbudowanych w urządzenie.

MCK-108 zapewnia pracę z cieczami o różnym przewodnictwie elektrycznym – z wodą wodociągową lub brudną, mlekiem i produktami spożywczymi (lekkie kwasowymi, zasadowymi itd.)



No	Podstawowe dane techniczne	MCK-108
1.	Przeznaczenie urządzenia	Aparatura rozdzielcza i sterownicza
2.	Nominalny tryb pracy	Długotrwały
3.	Stopień ochrony urządzenia	Ip20
4.	Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	II
5.	Klasa klimatyczna	NC 3.1
6.	Dopuszczalny poziom zabrudzenia Kategoria przepięć Napięcie izolacji [V]	II II
7.	Znamionowe wytrzymałwane napięcie impulsowe [kV]	450
8.	Przekrój przewodów do podłączenia pod zaciski, [mm ²]	2,5
9.	Moment dokręcania śrub zacisków [H*m]	0,5-20,4
10.	Znamionowe przemienne jednofazowe napięcie zasilania [V]	230/240
11.	Napięcie, przy którym przekaźnik zachowuje sprawność działania [V]	130-265
12.	Częstotliwość sieci [Hz]	48-62
13.	Rezystancja kontrolowanego środowiska dla sondy konduktometrycznej [kΩ]	nie większa 450
14.	Pobór mocy (pod obciążeniem), nie przekraczający [VA]	3,3
15.	Wejścia analogowe:	
	do podłączenia czujnika poziomu (ciśnienia) [szt.]	4
	wspólny dla czujników poziomu (ciśnienia) [szt.]	1
16.	Wyjścia główne:	
	przekaźnik pompy - styk przełączający do sterowania stycznikiem	
	silnika - 16 A 250 V przy cos φ=1 [szt.]	1
	przekaźnik funkcyjny - styk zwierny - 16 A 250 V przy cos φ=1 [szt.]	1
17.	Montaż: na standardowej szynie DIN 35 mm	