

RAPORT

SERIA 72

Relee de supraveghere



72.51.0.240.0000	72.51.0.240.0002	72.51.0.024.0000	72.51.0.024.0002	
110...240 V C.A./C.C.	110...240 V C.A./C.C.	24 V C.A./C.C.	24 V C.A./C.C.	Tensiunea nominală
(5...150) kΩ	(5...450) kΩ	(5...150) kΩ	(5...450) kΩ	Sensibilitate reglabilă

Releu de nivel pentru lichide conductibile Tipul 72.51.0.xxx.000x

Performanță mare într-un singur modul. Gamă diversificată de accesorii disponibile.

- Tensiunea nominală: 72.51.0.**024**.0000 (24 V C.A./C.C.) - 72.51.0.**240**.0000 (110...240 V C.A./C.C.)
- Sensibilitate reglabilă: 72.51.0.xxx.000**0** (5...150) kΩ - 72.51.0.xxx.000**2** (5...450) kΩ

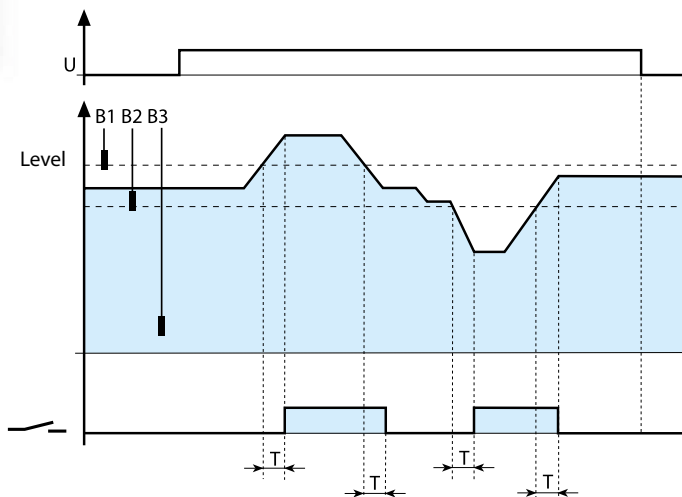
- Configurația contactului: 1C, 6A
- Funcții de golire sau umplere (6 funcții):
 - Controlul unui singur nivel, nivel minim/maxim sau funcția Window
- Timp de întârziere selectabil (0.5 s sau 7 s)
- Indicator LED: alimentare PORNITĂ și stare ieșire
- Izolație întărită (6 kV - 1.2/50 μs) între:
 - alimentare și contacte
 - sonde și alimentare
 - contacte și sonde

Releu de nivel pentru lichide conductibile - Tipul 72.51.0.xxx.000x

Controlul nivelului se poate realiza cu:

- 2 sonde (conectate la bornele B1-B3), nivelul lichidului va fi menținut la nivelul maxim B1
- 3 sonde (conectate la bornele B1-B2-B3), nivelul lichidului va fi menținut între nivelurile minim și maxim (B2 și B1).

Funcția "Window" permite monitorizarea simultană a nivelurilor B2 și B1.



Funcția Window - între nivelurile Min. și Max.

În condiții normale de funcționare, nivelul lichidului este menținut între electrozii Minim și Maximum, B2 și B1.

Funcții

FL	Umplere - Timpul de întârziere 7 s
FS	Umplere - Timpul de întârziere 0.5 s
ES	Golire - Timpul de întârziere 0.5 s
EL	Golire - Timpul de întârziere 7 s
WL	Window (Golire-Umplere)- Timpul de întârziere 7 s
WS	Window (Golire-Umplere)- Timpul de întârziere 0.5 s

Lichide recomandate

- apă potabilă
- apă de izvor
- apă de ploaie
- apă de mare
- lichide cu concentrație scăzută de alcool
- vin
- lapte, bere, cafea
- apă menajeră
- lichide de fertilizare

Lichide nerecomandate

- apă demineralizată
- combustibili
- ulei
- lichide cu concentrație ridicată de alcool
- gaze lichefiate
- parafine
- etilen glicol
- vopsea

Accesorii



Sondă-conductor pentru lichide conductibile

Tipul 072.01.06

Lungime: 6 m

Tipul 072.01.15

Lungime: 15 m



Sondă (electrod) pentru lichide cu nivel ridicat de clor sau cu salinitate ridicată

Tipul 072.02.06

Lungime: 6 m



Tipul 072.11
Senzor de apă pe podea



Tipul 072.41
Sondă (electrod) suspendată



Tipul 072.51
Suport pentru electrod bipolar



Tipul 072.500
Electrod (lungime 475 mm)



Tipul 072.501
Racord pentru electrozi



Tipul 072.53
Suport pentru electrod tripolar



Tipul 072.503
Separator pentru electrozi



Referință de comandă: 72.51.0.240.0000.PQA

Pachetul conține:

Releu de nivel Tipul 72.51.0.240.0000 (1 buc.)

- Tensiunea nominală: (110...240 V C.A./C.C.)
- Sensibilitate reglabilă: (5...150) kΩ

Electrod suspendat Tipul 072.41 (2 buc.)

- Temperatura maximă a lichidului: +80°C
- Presgarnitură $\varnothing \leq 2.5 \dots 3.5$ mm
- Materialul electrodului: Oțel inoxidabil (AISI 316L)
- Materialul carcasei: polipropilenă

