

FR 102 40A

S301 B10

S301 C16

L N PE

1 2 3 4 5 6

PZ 828

czujnik sonoda PZ

SM 425 230 2NO

zasuwa nr1 230V NO-
w stanie
beznapięciowym
otwarty

M

M250-4-6,3T

SM 425 230 2NO

M

Zasady funkcjonowania układu:
W przypadku wykrycia opadów przez czujnik deszczu automatycznie zamknięta zostanie zasuwa zbiornika solanki, a otwarta zostanie zasuwa zbiornika przelewowego. Równolegle powinna zostać odłączona pompa tłocząca i mieszająca w zbiorniku solanki.

Uwaga!

W przypadku wykrycia opadów przez czujnik deszczu automatycznie zamknięta zostanie zasuwa zbiornika solanki, a otwarta zostanie zasuwa zbiornika przelewowego. Równolegle powinna zostać odłączona pompa tłocząca i mieszająca w zbiorniku solanki.

Zasuwa przelewu burzowego sterowana będzie ręcznie

FR 102 40A

L N PE

S301 B10

S301 B16

PZ 829

1 2

4 5 6

11 12

SM 425 230 2NO

Zasilacz 200VA
230/24V

zawór 24V NC- w
stanie beznapięciowym
zamknięty

3xsonoda PZ

max

min

com

połączenia wewnętrzne wykonać LGY 2,5
szafa sterująca 600x400x250 IP 66

W studni instalacyjnej zlokalizowano elektrozawór pozostający w trybie normalnej pracy w pozycji zamkniętej. Zawór sterowany poprzez czujnik poziomu cieczy w zbiorniku solanki. W przypadku niskiego poziomu wody zawór zostaje otwarty i dopuszczona zostaje woda słodka do zbiornika.

UWAGA:

W przypadku zaniku napięcia zawór musi pozostać w pozycji zamkniętej.

Wszystkie nazwy własne użyto ze względu na konieczność doboru kompatybilnych urządzeń.
Dopuszcza się zmianę urządzeń na osprzęt innego producenta, pod warunkiem osiągnięcia zamierzeń projektowych.
Zmienione aparaty muszą ze sobą współpracować.

			91-356 Łódź ul. Koniczynowa 19 tel. 503-091-137 fax. 42 658-57-13		
DKT PROJEKT DOROTA WACHOWSKA - DYSKIEWICZ					
INWESTYCJA					
Budowa podświetlanej, wolnostojącej mini tężni solankowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Projekt w ramach zadania pod nazwą " Budowa tężni solankowej na os. Szwederowo (Program BBO)" część dz. nr ew. 108/46 i 20/11 , obręb 0496, jedn. ew. 046101_1 m. Bydgoszcz; teren pomiędzy ulicami: Brzozową, Marii Konopnickiej, Gabrieli Zapolskiej					
INWESTOR					
Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuitska 1 ; 85-102 Bydgoszcz					
NAZWA OPRACOWANIA				SKALA	DATA
PROJEKT BUDOWLANY				1:500	14.07.2023
ELEMENT PROJEKTU					
PROJEKT TECHNICZNY					
SPECJALNOŚĆ					
INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
PROJEKTANT				NR UPR.	PODPIS
mgr inż. PAWEŁ KROCZYŃSKI				LOD/3135/ /PBE/16	
SPRAWDZAJĄCY				NR UPR.	PODPIS
mgr inż. STANISŁAW ĆWIRKO - GODYCKI				239/01/WŁ	
RYSUJEK				NR RYSUNKU	
SCHEMAT AUTOMATYKI				PB.TE.4	