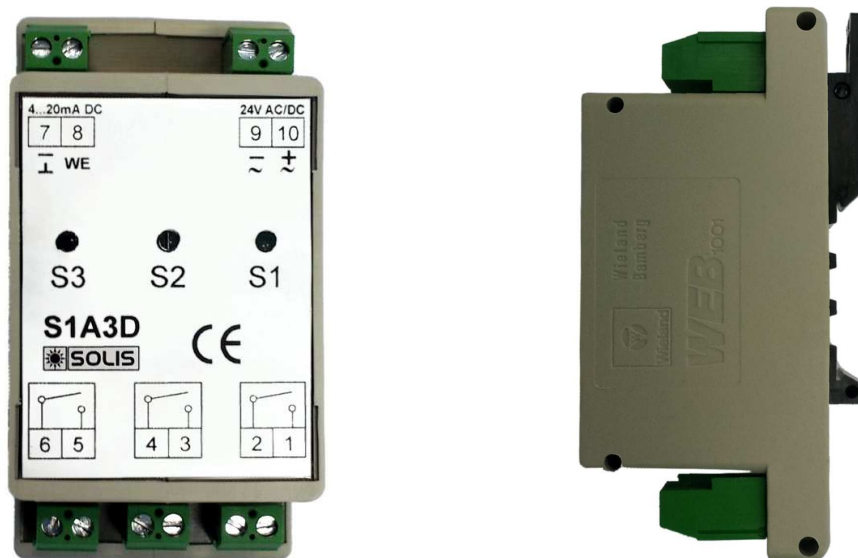


UKŁADY STEROWANIA SEKWENCYJNEGO



S1A3DS

Moduł rozszerzenia 1AO->3DO (sterowanie sekwencyjne)

S1A3DS jest trójprzełącznikowym mikroprocesorowym układem zmieniającym sygnał analogowy 0-10V (4-20mA) na cztery dyskretne bez napięciowe stany wyjściowe. Wbudowany program histerezy zapobiega "migotaniu" styków w punktach przełączania.

Sekwencja załączania: 0 → S1 → S1+S2 → S1+S2+S3.

Uwe		stan wyjść		
od	do	S1	S2	S3
0	0.5			
3.2	3.9	1		
6.3	6.9	1	1	
9.3	9.9	1	1	1

Diody LED sygnalizują stany poszczególnych wyjść

Przykładowe zastosowanie to np. sterowanie dwustopniowym kotłem i pompą obiegową jednym sygnałem analogowym.

S1A2D

Moduł rozszerzenia 1AO->2DO

USS112 jest dwuprzełącznikowym mikroprocesorowym układem zmieniającym sygnał analogowy 0-10V (4-20mA) na cztery dyskretne bez napięciowe dyskretne stany wyjściowe. Posiada styki zwierne. Wbudowany układ histerezy zapobiega "migotaniu" styków w punktach przełączania.

Typowa sekwencje załączania: 0 → S1 → S2 → S1+S2

Uwe		stan wyjść	
od	do	S1	S2
0	0.5		
3.2	3.9	1	
6.3	6.9		1
9.3	9.9	1	1

Możliwe inne sekwencje (na specjalne zamówienie) 0 → S1 → S1+S2 → S2 lub 0 → S1+S2 → S1 → S2

Diody LED sygnalizują stany poszczególnych wyjść

Przykładowe zastosowanie to np. sterowanie pracą dwóch niezależnych urządzeń jednym sygnałem analogowym

S1A3D

Moduł rozszerzenia 1AO->3DO

URAC3 jest trójprzebieżnikowym mikroprocesorowym układem przetwarzającym sygnał analogowy 0-10V (4-20mA) na trzy dyskretne bez napięciowe dyskretne stany wyjściowe. Posiada styki zwierne. Wbudowany układ histerezy zapobiega "migotaniu" styków w punktach przełączania.

Sekwencja załączania: 0 → S1 → S2 → S3

Uwe		stan wyjść		
od	do	S1	S2	S3
0	0.5			
3.2	3.9	1		
6.3	6.9		1	
9.3	9.9			1

Diody LED sygnalizują stany poszczególnych wyjść

Przykładowe zastosowanie to np. sterowanie pracą trzy biegowego wentylatora klimakonwektora jednym sygnałem analogowym

Inne progi napięć załączeń i sekwencje na zamówienie

Na zamówienie wejście analogowe może zostać skonfigurowane jako 0/4-20mA

Do wszystkich modułów dostarczamy blok programowy XFM (Honeywell Care)

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	24 V AC/DC ± 15%
Maksymalny pobór prądu	72 mA dla 24VAC, 42 mA dla 24VDC
Oporność wejściowa	100kΩ
Moc łączeniowa styków	
prąd przemienny cosφ=1	380V, 8A [2000VA]
prąd stały	32V, 8A
Trwałość mechaniczna styków	2x10 ⁷ łączeń
Stopień ochrony obudowy	IP40
Stopień ochrony zacisków	IP20
Zakres temperatur pracy	-10...+55°C
Średnica zacisków podłączeniowych	2,5 mm ²
Zabezpieczenia przed odwrotną polaryzacją zasilania (DC)	
Montaż szyna	DIN-35
Wymiary (L x W x H)	96mm x 48mm x 42mm
Waga	120 g