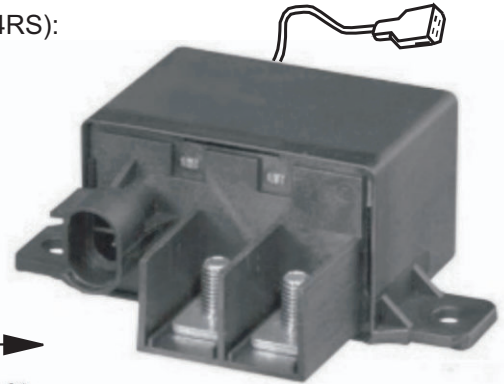
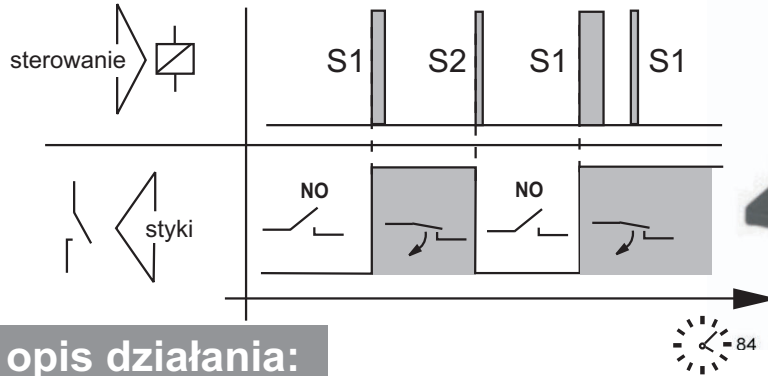


## seria 4RSP150A

przełączniki elektromagnetyczne wysokoprądowe  
**bistabilne**, funkcja **włączenie/wyłączenie** (ON-OFF)  
dwa wejścia sterujące (S1:ON, S2:OFF)  
(wbudowany elektroniczny układ pamięci)  
**zastosowanie w instalacjach 12V**

Zależność stanu styków roboczych od sygnału sterującego (4RS):

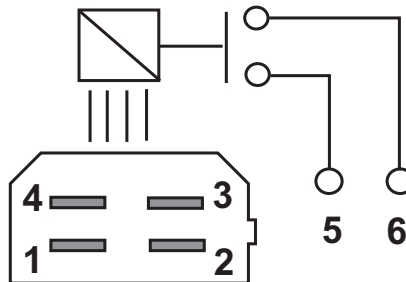


### opis działania:

- pojawienie się impulsu na wejściu sterującym S1, **włącza** przełącznik;  
po włączeniu wejście S1 nie reaguje na kolejne impulsy
- pojawienie się impulsu na wejściu sterującym S2, **wyłącza** przełącznik;  
po wyłączeniu wejście S2 nie reaguje na kolejne impulsy
- po włączeniu zasilania (reset), dla wersji 4RS styki zawsze rozwarte (NO).

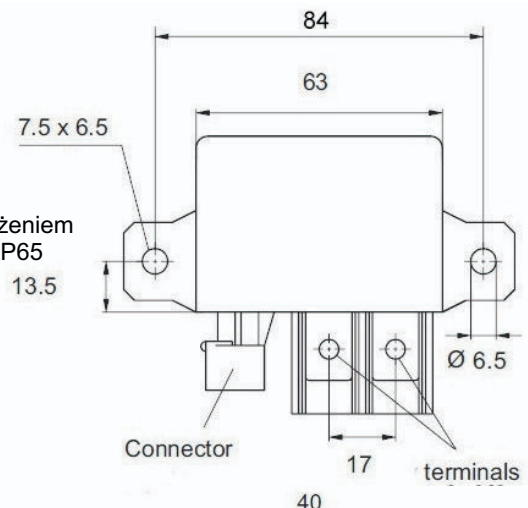
### opis wyprowadzeń:

1. zasilanie -
2. zasilanie +
3. sterowanie S2: OFF (wyłączenie)
4. sterowanie S1: ON (włączenie)
5. styk roboczy
6. styk roboczy



### parametry:

- napięcie pracy - 11 ... 15V  
obciążenie max. - 150A  
prąd pobierany w stanie: aktywnym < 250 mA  
nie aktywnym < 5 mA  
prąd wejść sterujących < 1mA  
styki: rodzaj - pojedynczy zwierny (NO)  
materiał - AgCdO AgSnO2  
wytrzymałość elektryczna - 100 tys. przełączeń pod max obciążeniem  
obudowa: wymiary - (bez złącza)- 84x65x40; szczelność - IP65  
złącze - 2x M6 + konektory 4x 6,3mm



### uwagi:



- Układ zawiera zabezpieczenia :
- chroniące przed przepięciami na zasilaniu < 1kV,
  - przed odwrotnym podłączeniem zasilania,
  - tłumiące przepięcia własne cewki.