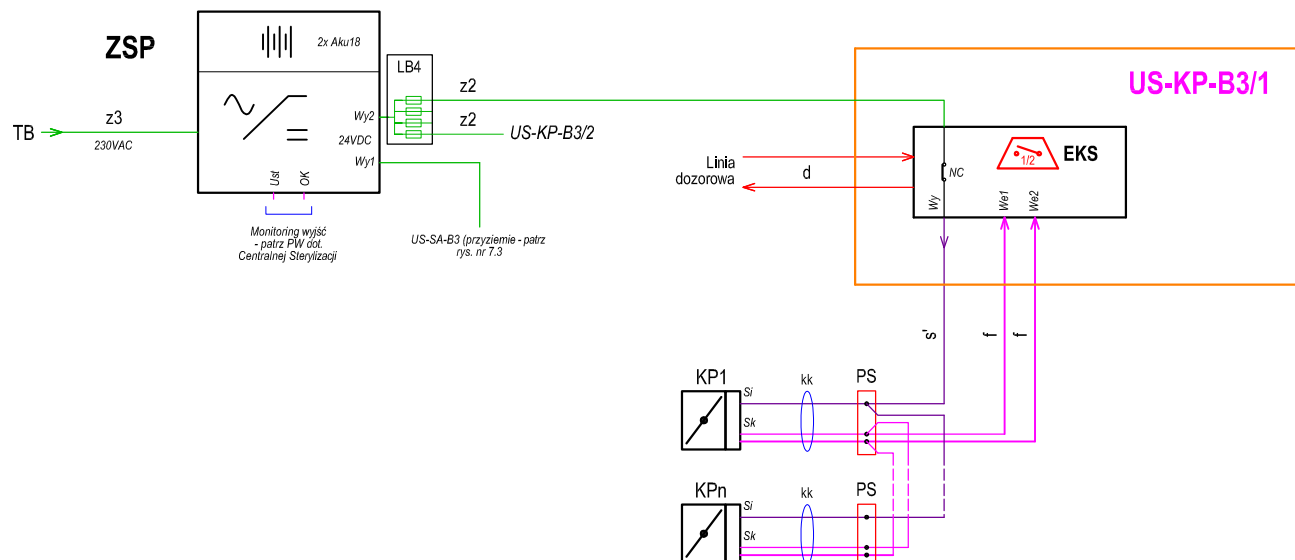
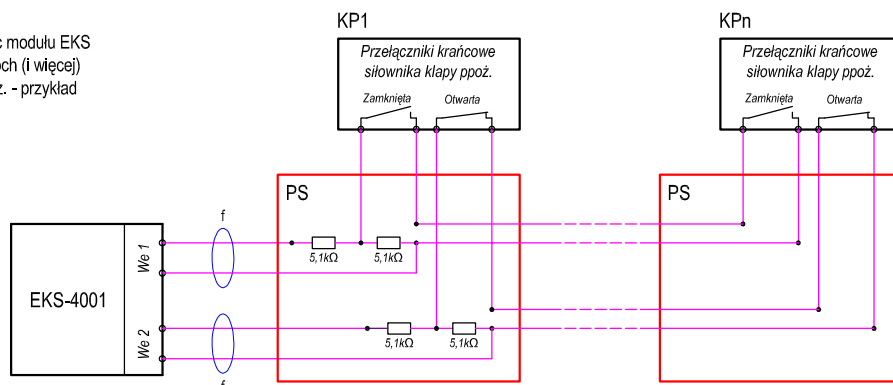


### Schemat układu sterowania klapami ppoż.



Schemat szczegółowy podłączenia do wejść modułu EKS  
przełączników krańcowych siłowników dwóch (i więcej)  
sasiadujących ze sobą kłap/zaworów ppoż. - przykład



LEGENDA:

ZSP	<p>certyfikowany zasilacz sieciowy buforowy 230VAC/24VDC 2,5A+1A np. KABE KBZB-38-2,5A+1A 18Ah (+ 2 akumulatory 12V, 18Ah - dostawa z zasilaczem) lub Merawex, Pulsar itp.</p> <p>"Ust" = wyjścia sygnalizacji stanów awaryjnych (brak zasilania sieciowego 230VAC, niesprawność ładowarki, niesprawność lub rozładowanie akumulatorów) - styk NC</p> <p>"OK" = gotowość do zasilania z sieci lub naładowanego akumulatora (przy braku sieci) - styk NC</p>
LB4	moduł bezpiecznikowy Pulsar EN54-LB4
PS	puszka przyłączeniowa E90 z listwą ceramiczną np. W2 PIP-2A 9x2,5mm <sup>2</sup>
KP...	<p>kłapa poż. z siłownikiem elektrycznym 24VDC, ze sprężyną powrotną i krańcówkami ("otwarta/zamknięta") - wg projektu branży wentylacyjnej:</p> <p>Si = kabel przyłączeniowy zasilania siłownika (wyposażenie fabryczne),</p> <p>Sk = kabel przyłączeniowy krańcówek</p>
TB	lokalna tablica bezpiecznikowa
z2	przewód YDY 2x1,5 300/500V
s'	przewód YDY 2x1,5 300/500V
f	kabel HTKSHeKw 1x2x1,0 PH90
z3	obwód zasilania wg PW branży elektrycznej

Pozostałe oznaczenia - wg rys. 7.1

Uwaga:

Schematy układów US-KP-B3/1 oraz US-KP-B3/2 są analogiczne.

Pierwszy z ww. obejmuje dwie klapy ppoż., a drugi trzy klapy ppoż. - patrz rys. nr 7.11.

BRANŻA: INSTALACJE ŚLABOPRĄDOWE		INWESTOR: Centrum Leczenia Oparzeń 41-100 Siemianowice Śląskie ul. Jana Pawła II 2		PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Grygierczyk D-919/04		TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻAROWEJ Schemat układu sterowania kłapami ppoż. (US-KP-B3/1 oraz US-KP-B3/2)					
TEMAT OPRAWOWANIA: Przebudowa fragmentu przyziemia - Centralna Sterylizacja w budynku szpitala Centrum Leczenia Oparzeń na działkach 2872/196 w ramach inwestycji pt.: Przeprowadzenie niezbędnych prac adaptacyjno-remontowych w ramach istniejących poradni, oddziałów i pracowni wraz z ich wyposażeniem a także utworzenie Pracowni Izotopowej (KL2) i Pracowni Gammakamery SPECT/CT		JEDNOSTKA AUTORSKA: SAR Sp. z o.o. 40-009 Katowice, ul. Warszawska 17/5 tel./fax: 032 253 67 00 e-mail: sar@sar-katowice.eu		GŁÓWNY PROJEKTANT: mgr inż. arch Jarosław Mańka 171/98		REWIZJA: -		STADIUM: PW	DATA: 2017	SKALA: -	NR RYSUNKU: 7.4