

INSTALACJA SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU – SSP

CSSP Centrala systemu sygnalizacji pożarowej w wykonaniu standardowym do 7 pętli dozorowych adresowalnych. Montaż w miejscu wskazanym na planach instalacji SSP na wysokości (spód) 120cm. Dobrano typ: FAS prod. AWEX (lub równoważna)

PWSSP Panel wyniesiony powielający interfejs centrali CSSP, z 7" ekranem kolorowym. Montaż w miejscu wskazanym na planach instalacji SSP na wysokości (spód) 150cm. Dobrano typ: ESP001 prod. AWEX (lub równoważny)



Adresowalna, optyczna, rozproszeniowa czujka dymu z izolatorem zwarc. Wykrywanie pożarów zgodnie z EN54-7 (TF2, TF3, TF4, TF5). Instalacja w gniazdach czujek w miejscach wskazanych na planach instalacji SSP. Dobrano typ: FSD002 (biały) lub FSD009 (czarny) prod. AWEX (lub równoważna)



Adresowalna, optyczna, rozproszeniowa czujka dymu z izolatorem zwarc i zewn. wskaźnikiem zadziałania typu WZ4. Wykrywanie poż. zgodnie z EN54-7 (TF2, TF3, TF4, TF5). Inst. w gniazdach czujek w miejscach wskaz. na planach instal. SSP. Dobrano typ: FSD002 (biały) lub FSD009 (czarny) prod. AWEX (lub równoważna)



Adresowalny ręczny ostrzegacz pożarowy z izolatorem zwarc w wykonaniu IP20. Instalacja w miejscach wskazanych na planach instalacji SSP. Dobrano typ: ROP21 (FSR005) prod. AWEX (lub równoważny)



Moduł wejść/wyjść (2 wyj./2 wej.) z izolatorem zwarc w obudowie FSM. Wyjścia sterujące przekaźników NO/NC/COM oraz 2A 30VDC 60W. Instalacja w miejscach wskaz. na planach. Dobrano typ: MIO22 prod. AWEX (lub równoważny)



Moduł wejść/wyjść (2 wyj./2 wej.) z izolatorem zwarc w obudowie FSM. Wyjścia sterujące przekaźników NO/NC/COM oraz 8A 250VAC. Instalacja w miejscach wskaz. na planach. Dobrano typ: MIO22n prod. AWEX (lub równoważny)



Moduł wejść/wyjść (2 wyj./2 wej.) z izolatorem zwarc w obudowie FSM. Wyzwolenie zadziałania i monitoring ciągłości linii zasilania sygnalizatorów akustyczno optycznych. Dobrano typ: MIO22LS prod. AWEX (lub równoważny)



Moduł wejść/wyjść (4 wyj./4 wej.) z izolatorem zwarc w obudowie FSM. Wyjścia sterujące przekaźników NO/NC/COM oraz 2A 30VDC 60W. Instalacja w miejscach wskaz. na planach. Dobrano typ: MIO44 prod. AWEX (lub równoważny)



Moduł wejść/wyjść (8 wyj./8 wej.) z izolatorem zwarc w obudowie FSM. Wyjścia sterujące przekaźników NO/NC/COM oraz 2A 30VDC 60W. Instalacja w miejscach wskaz. na planach. Dobrano typ: MIO44 prod. AWEX (lub równoważny)



Sygnalizator akustyczno-optyczny 24V DC. Instalacja w miejscach wskazanych na planach instalacji SSP na wysokości 2,8 m. Dobrano typ: SA-K7N wersja 3m (FSS003) prod. AWEX (lub równoważny)



Certyfikowany zasilacz do urządzeń sygnalizacji pożarowej, systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła oraz urządzeń przeciwpożarowych i automatyki pożarowej. Moc wyjścia 230VAC=400W z akumulatorami 45 Ah. Wymiary 455x406x207. Montaż w miejscach wskazanych na rysunkach na wys.>220 cm Dobrano typ: ZUP-230V-400 prod. Merawex (lub równoważny)



Certyfikowany zasilacz do urządzeń sygnalizacji pożarowej, systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła oraz urządzeń przeciwpożarowych i automatyki pożarowej. Moc wyjścia 230VAC=700W z akumulatorami 45 Ah. Wymiary 455x406x207. Montaż w miejscach wskazanych na rysunkach na wys.>220 cm Dobrano typ: ZUP-230V-700 prod. Merawex (lub równoważny)



Certyfikowany zasilacz do zasilania gwarantowanym napięciem 24V urządzeń sygnalizacji pożarowej, systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła oraz urządzeń przeciwpożarowych i automatyki pożarowej. Prąd wyjścia 24V DC max. 5A z akumulatorami 40 Ah. Wym. 410x370x186. Montaż w miejscach wskazanych na rysunkach na wys. > 220 cm. Dobrano typ: ZUP-230V-400 prod. MERAWEX (lub równoważny)

- Oprzewodowanie pętli dozorowych (detekcja) – YnTKSYekW 1x 2x 0,8 Sposób ułożenia według opisu technicznego
- Oprzewodowanie pętli z urządzeniami kontrolno-sterującymi oraz oprzewodowanie początków i końców linii dozorowych – HTKSH PH90 1x 2x 1 Mocowane do ścian i stropów z użyciem certyfikowanych kotwe i uchwyty
- Oprzewodowanie sterowania urządzeń pożarowych – HTKSH PH90 1x 2x 1 Mocowane do ścian i stropów z użyciem certyfikowanych kotwe i uchwyty
- Oprzewodowanie monitoringu stanu urządzeń pożarowych – YnTKSYekW 2x 2x 0,8 Sposób ułożenia według opisu technicznego
- Linie zasilające dla urządzeń pożarowych: HDGs 2x 1 PH90 dla sygnalizatorów akustyczno-optycznych (N)HXH FE180 PH90/E90 3x 2,5 dla zasilaczy ZSP, ZUP oraz centrali CSSP Mocowanie do ścian i stropów z użyciem certyfikowanych kotwe i uchwyty

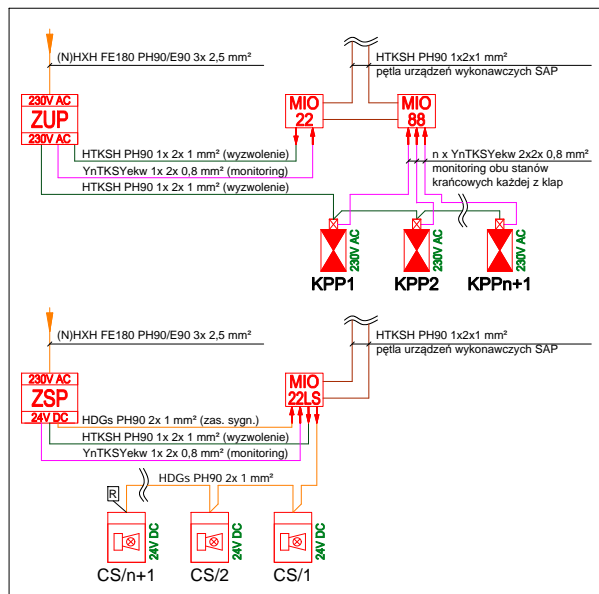
L1 / 07

Oznaczenie kolejnego adresowalnego elementu pętli SSP
Oznaczenie adresowalnej pętli dozorowej systemu SSP

UWAGA:

Podłączenie urządzeń wyzwalanych z systemu SSP takich jak klapy pożarowe wykonać zgodnie z instrukcjami i DTR zasilacza, modułów MIO oraz klapy pożarowych.

SCHEMAT IDEOWY STEROWANIA I MONITORINGU URZĄDZEŃ



UWAGA:

Wyjaśnienie znaczenia użytych na rysunku symboli graficznych wskazano na rys T-PW-IBP-01

Nr projektu		22 04
Zamierzenie budowlane Budowa obiekt wystawienniczo-edukacyjny na terenie Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i pracy (1941-1944)		
Adres Wólka Okraglik 115 08-330 Kosów Lacki		
Nr ew. działki 31-81/3	Obręb Wólka Okraglik	
Inwestor Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i obóz pracy (1941-1944) Wólka Okraglik 115, 08-330 Kosów Lacki		
Jednostka projektowa Bujnowski Architekci Sp. z o. o. 00-660 Warszawa Lwowska 17/5 tel.: +48 22 622 21 42 mail: muzeumtreblinka@bujnowski.com.pl		
Projektant	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Maciej Kubiński <small>w spełnieniu instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</small>	LUB/0085/PWOE/11	
Sprawdzający	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Krzysztof Styk <small>w spełnieniu instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</small>	LUB/0023/PWOE/10	
Faza projektu PROJEKT WYKONAWCZY		
Tytuł rysunku KARTA OZANACZEŃ SYMBOLI GRAFICZNYCH		Skala -
Branża INSTALACJE BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO		Data 12-12-2022
Uwagi		
Nr rysunku		
T-PW-IBP-01		
<small>Projekt chroniony prawem autorskim</small>		