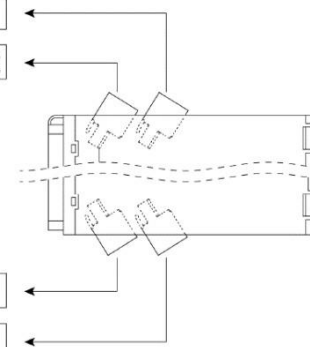
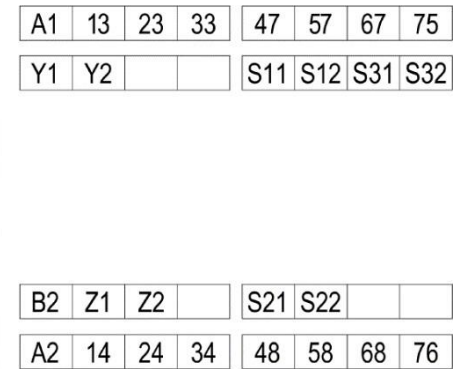
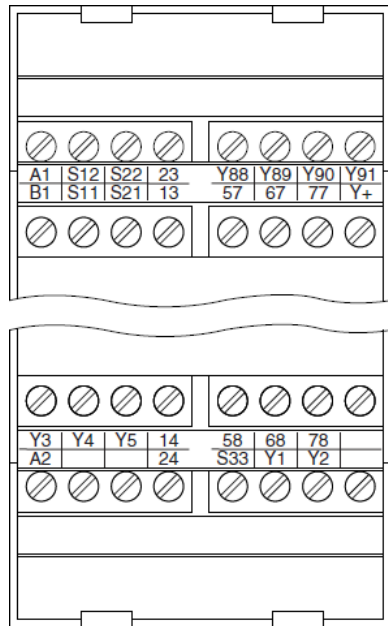


Seria XPSATE zostaje zastąpiona przez XPSUAT

XPSATE

XPSUAT

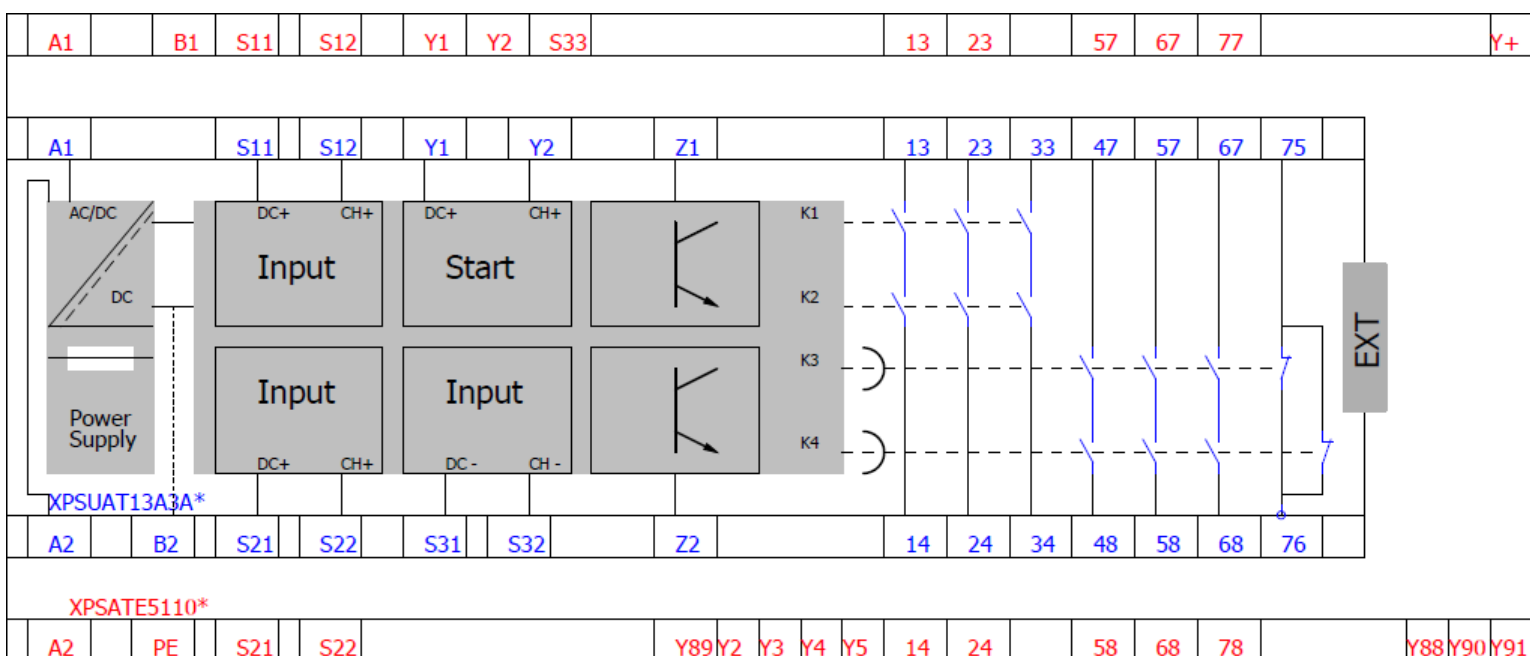


Numer katalogowy	Numer katalogowy
XPSATE5110	XPSUAT13A3AP
XPSATE5110P	XPSUAT13A3AP

Seria XPSATE zostaje zastąpiona przez XPSUAT

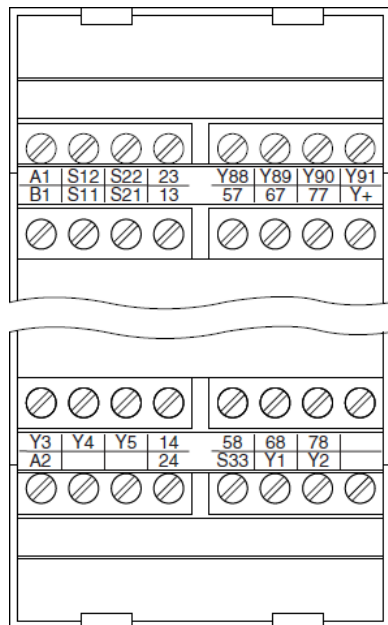
XPSATE

XPSUAT

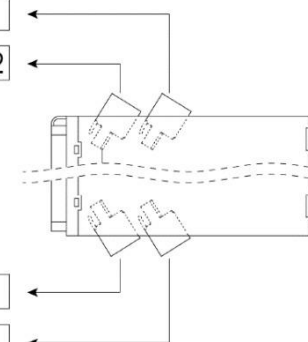


Seria XPSATE zostaje zastąpiona przez XPSUAT – 115 V i 230 V

XPSATE



XPSUAT

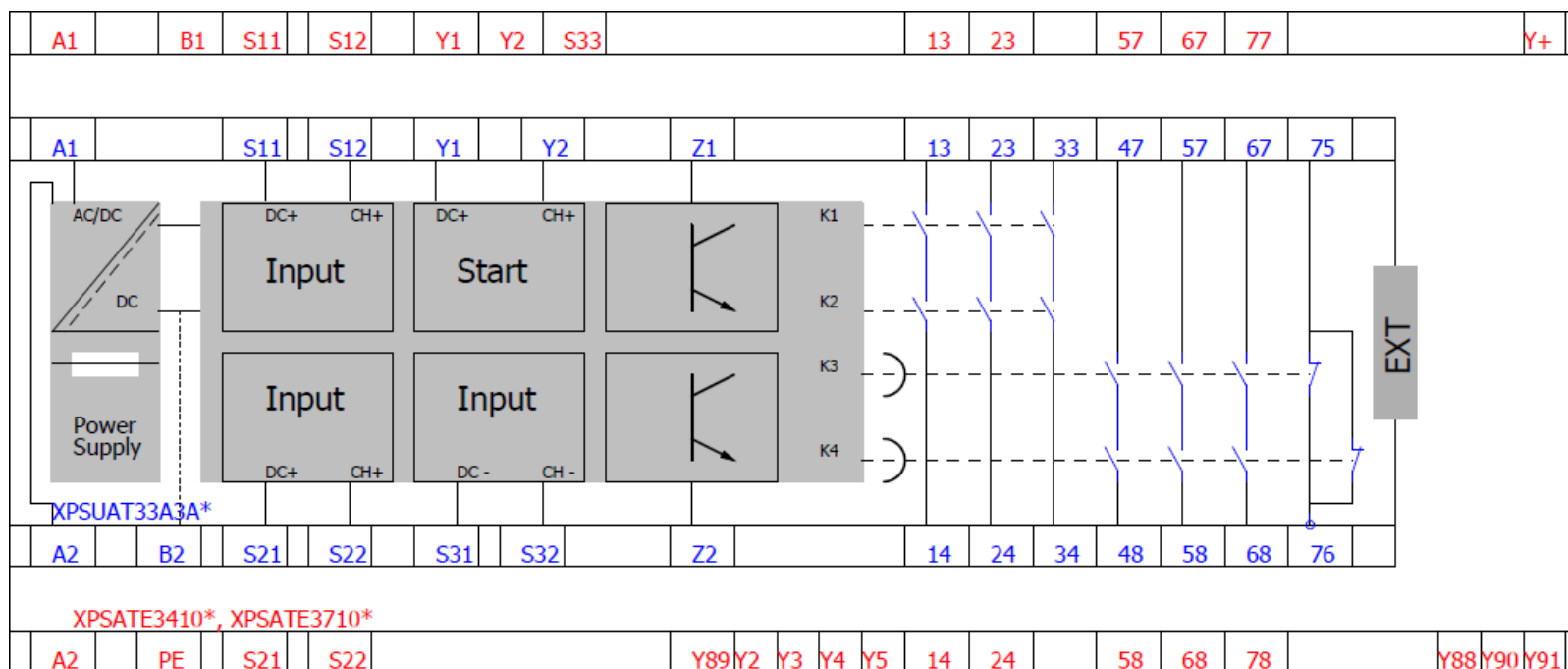


Numer katalogowy	Numer katalogowy
XPSATE3410	XPSUAT33A3AP
XPSATE3410P	XPSUAT33A3AP
XPSATE3710	XPSUAT33A3AP
XPSATE3710P	XPSUAT33A3AP

Seria XPSATE zostaje zastąpiona przez XPSUAT – 115 V i 230 V

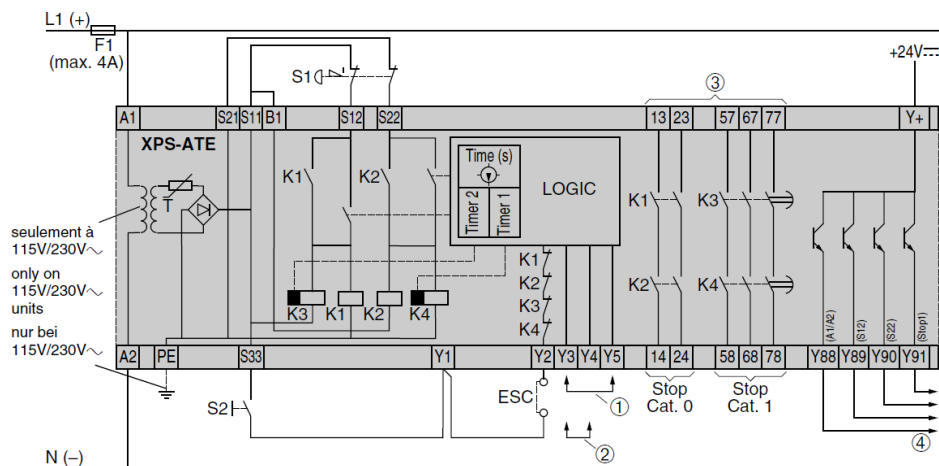
XPSATE

XPSUAT



Schemat podłączenia wyłącznika awaryjnego XPSATE & XPSUAT

XPSATE



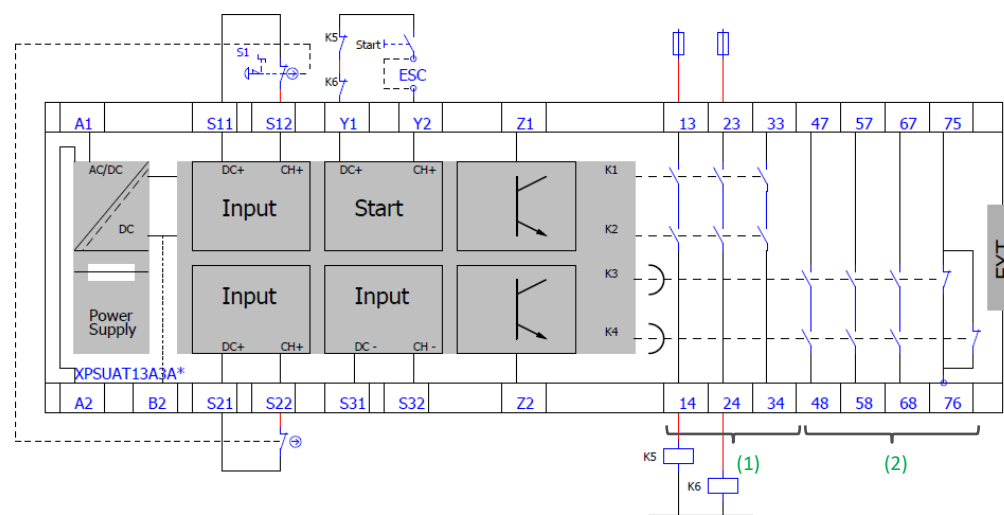
①

Z kontrolą przycisku startowego

②

Bez kontroli przycisku startowego

XPSUAT



Y1 - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego

Y2 - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego

Z1 - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem

B2 - Zaczisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zaczisku.

EXT - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP

(1) Wyjścia bezpieczeństwa do natychmiastowego otwarcia (kategoria stop 0).

(2) Natychmiastowe lub opóźnione w czasie wyjścia bezpieczeństwa (kategoria stopu 0 lub 1).

Funkcja bezpieczeństwa pozycja 1.

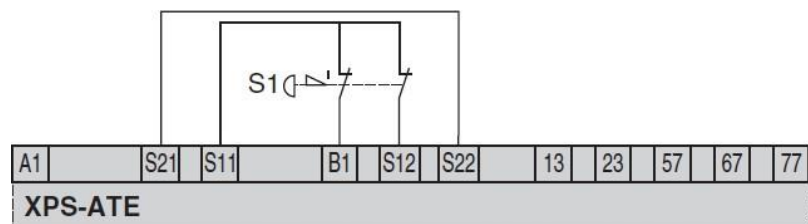
Konfiguracja **START** pozycja 3 (Y3/Y5 z XPSATE ma mostek) LUB pozycja 1 (Y3/Y4 z XPSATE ma mostek).

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w podręczniku użytkownika strona 71

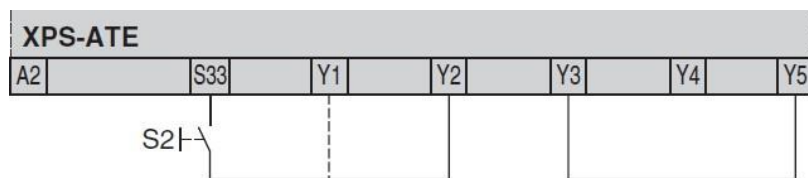
UWAGA: Dzięki odpowiednim urządzeniom wejściowym i wyjściowym, XPSUAT może osiągnąć poziom PLe, Cat.4, SILCL3.

Schemat podłączenia wyłącznika awaryjnego XPSATE & XPSUAT

XPSATE

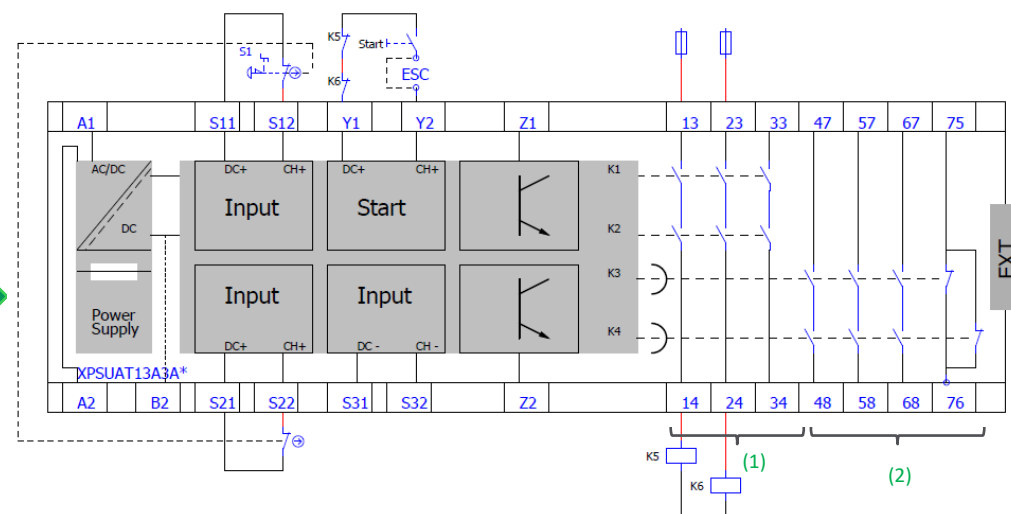


Wyłącznik awaryjny – naciśnij przycisk z dwoma stykami NC (zwarcie między zaciskami B1-S12 nie jest wykrywane)



Z kontrolą przycisku startowego

XPSUAT



- Y1** - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego
- Y2** - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego
- Z1** - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem
- B2** - Zacisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zacisku.
- EXT** - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP
- (1) Wyjścia bezpieczeństwa do natychmiastowego otwarcia (kategoria stop 0).
- (2) Natychmiastowe lub opóźnione w czasie wyjścia bezpieczeństwa (kategoria stopu 0 lub 1).

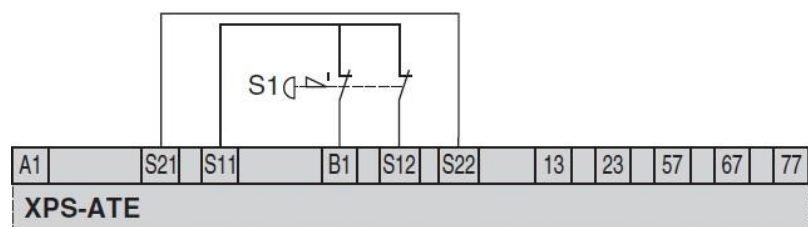
Funkcja bezpieczeństwa pozycja 4.

Konfiguracja START pozycja 3 (Y3/Y5 z XPSATE ma mostek)

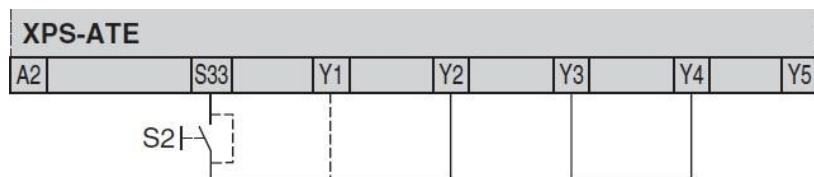
Więcej informacji na ten temat można znaleźć w podręczniku użytkownika strona 71

Schemat podłączenia wyłącznika awaryjnego XPSATE & XPSUAT

XPSATE



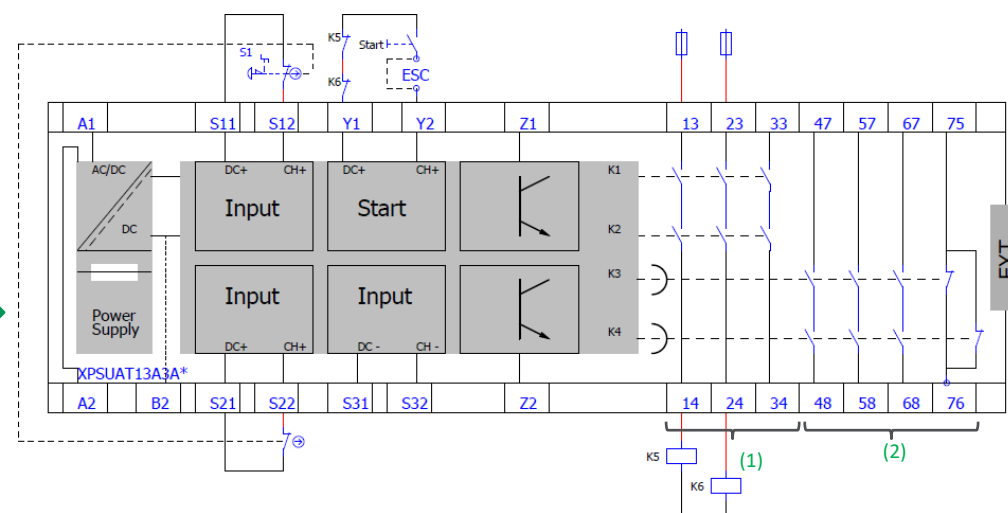
Wyłącznik awaryjny – przycisk z dwoma stykami NC (zwarcie między zaciskami B1-S12 nie jest wykrywane)



Z kontrolą przycisku startowego
Kropkowana linia obok S2 wskazuje przewody automatycznego startu



XPSUAT



Y1 - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego

Y2 - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego

Z1 - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem

B2 - Zacisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zacisku.

EXT - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP

(1) Wyjścia bezpieczeństwa do natychmiastowego otwarcia (kategoria stop 0).

(2) Natychmiastowe lub opóźnione w czasie wyjścia bezpieczeństwa (kategoria stopu 0 lub 1).

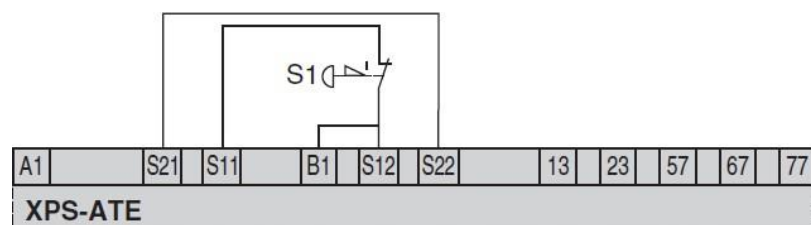
Funkcja bezpieczeństwa pozycja 4.

Konfiguracja **START** pozycja 1 (Y3/Y4 z XPSATE ma mostek)

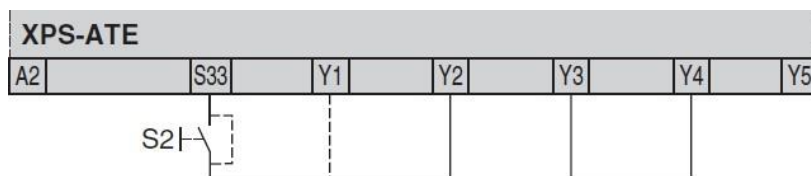
Więcej informacji na ten temat można znaleźć w podręczniku użytkownika strona 71

Schemat połączeń jednokanałowego wyłącznika awaryjnego XPSATE i XPSUAT

XPSATE



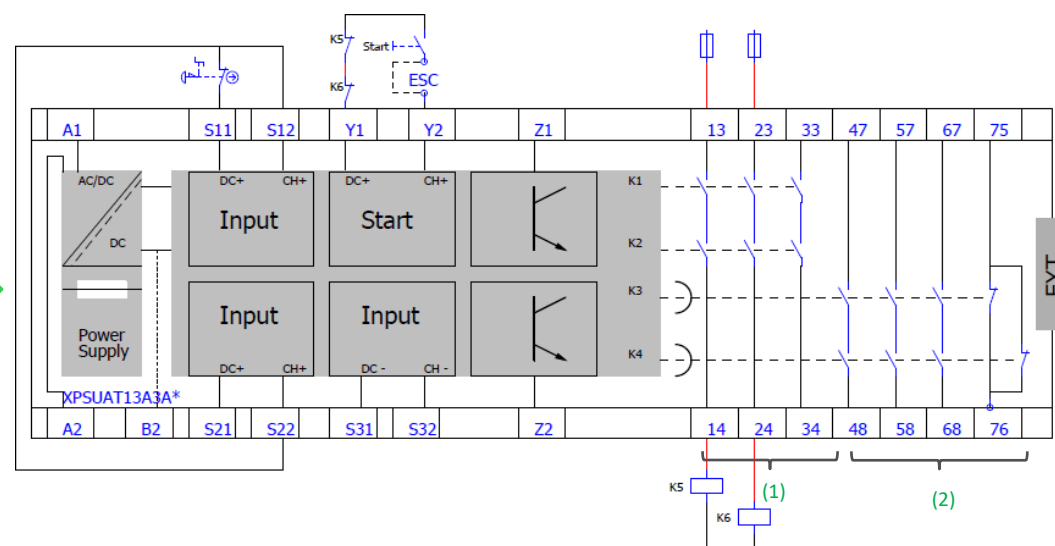
Wyłącznik awaryjny - przycisk z jednym stykiem rozwiernym.
 Nie wszystkie usterki są wykrywane:
 zwarcie na wyłączniku awaryjnym - przycisk nie jest wykrywany.



Z kontrolą przycisku startowego
 Kropkowana linia obok S2 wskazuje przewody
 automatycznego startu



XPSUAT



- Y1** - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego
- Y2** - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego
- Z1** - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem
- B2** - Zacisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zacisku.
- EXT** - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP
- (1) Wyjścia bezpieczeństwa do natychmiastowego otwarcia (kategoria stop 0).
- (2) Natychmiastowe lub opóźnione w czasie wyjścia bezpieczeństwa (kategoria stopu 0 lub 1).

Funkcja bezpieczeństwa pozycja 4.

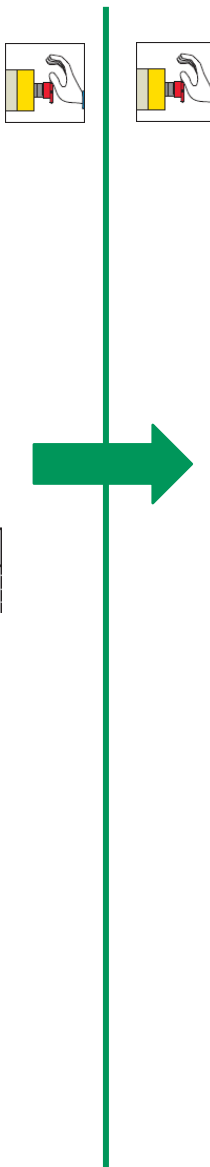
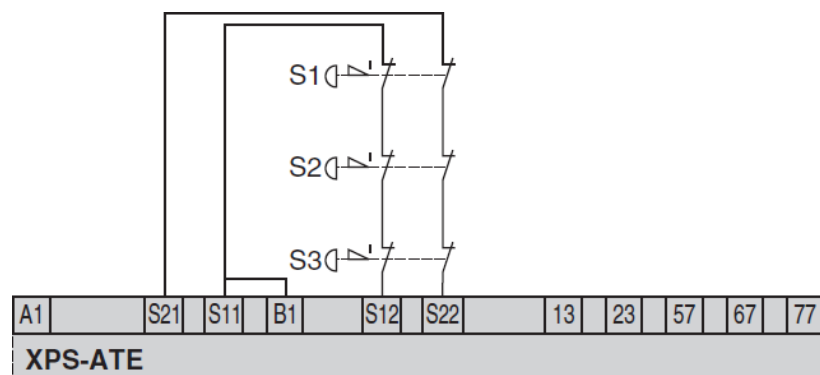
Konfiguracja **START** pozycja 3 (Y3/Y5 z XPSATE ma mostek) LUB pozycja 1 (Y3/Y4 z XPSATE ma mostek).

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w podręczniku użytkownika strona 71

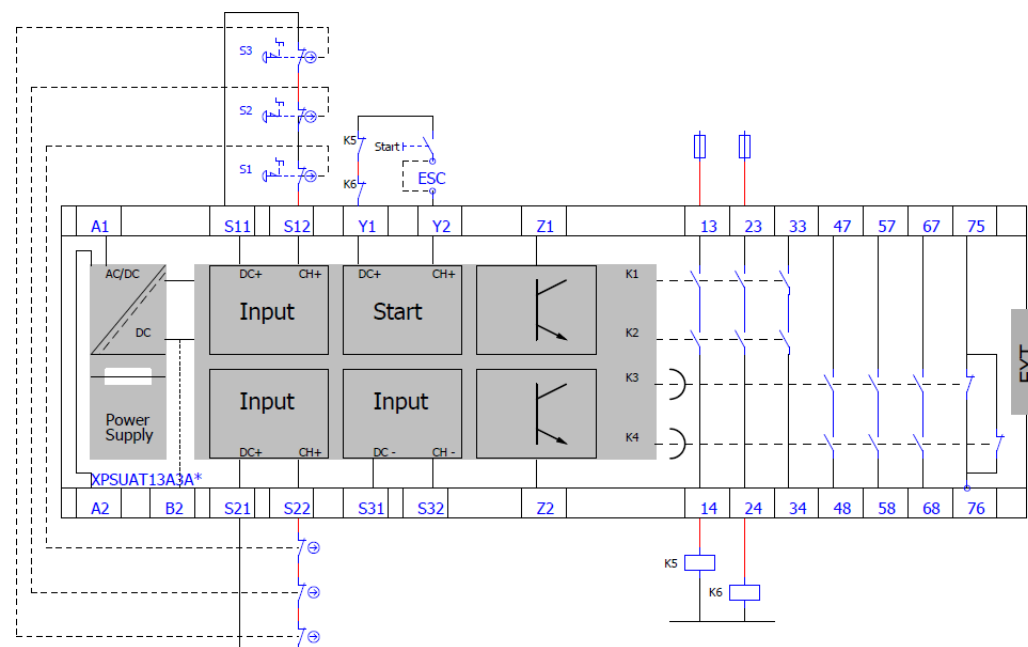
UWAGA: Dzięki odpowiednim urządzeniom wejściowym i wyjściowym, XPSUAT może osiągnąć poziom Cat.1, SILCL1.

Schemat podłączenia wyłącznika awaryjnego w szeregu* XPSATE & XPSUAT

XPSATE



XPSUAT



Schemat podłączenia wyłącznika awaryjnego w szeregu* XPSATE & XPSUAT

XPSUAT

Y1 - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego

Y2 - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego

Z1 - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem

B2 - Zacisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zacisku.

EXT - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP

Funkcja bezpieczeństwa pozycja 1.

Konfiguracja START pozycja 3 (Y3/Y5 z XPSATE ma mostek) LUB pozycja 1 (Y3/Y4 z XPSATE ma mostek).

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w podręczniku użytkownika strona 71

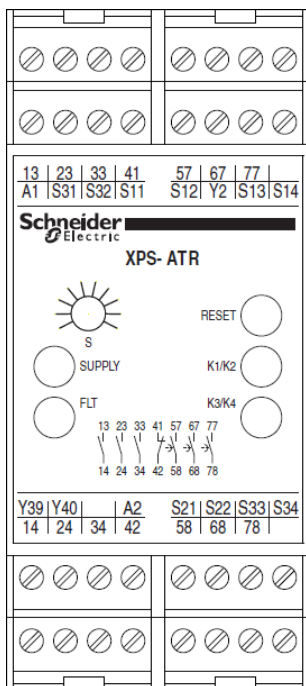
* **UWAGA:**

Liczba urządzeń zatrzymania awaryjnego (SRP/CSa), które mają być użyte szeregowo na tym samym wejściu bezpieczeństwa musi być zgodna z poniższymi danymi technicznymi:

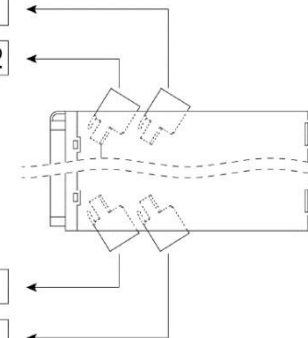
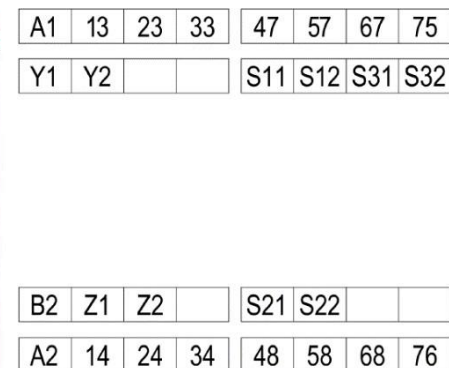
- Maksymalna rezystancja na każdym z wejść Safety-Related (łącznie z przewodami): 500Ω (Ohm)
- Minimalne napięcie na każdym z wejść Safety-Related: 15VDC

Seria XPSATR zostaje zastąpiona przez XPSUAT – 24 VDC

XPSATR



XPSUAT

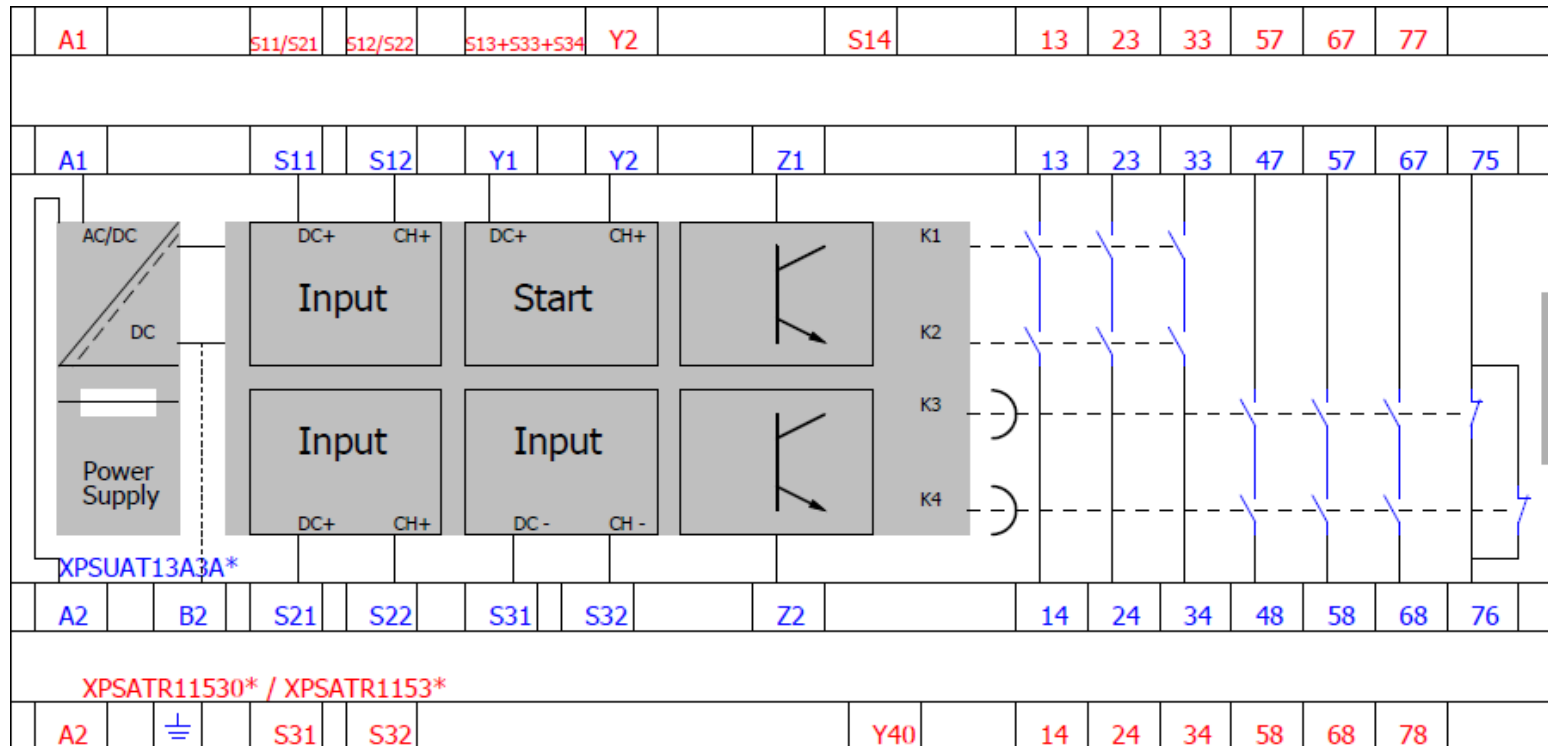


Numer katalogowy	Numer katalogowy
XPSATR11530C	XPSUAT13A3AC
XPSATR11530P	XPSUAT13A3AP
XPSATR1153C	XPSUAT13A3AC
XPSATR1153P	XPSUAT13A3AP

Seria XPSATR zostaje zastąpiona przez XPSUAT – 24 VDC

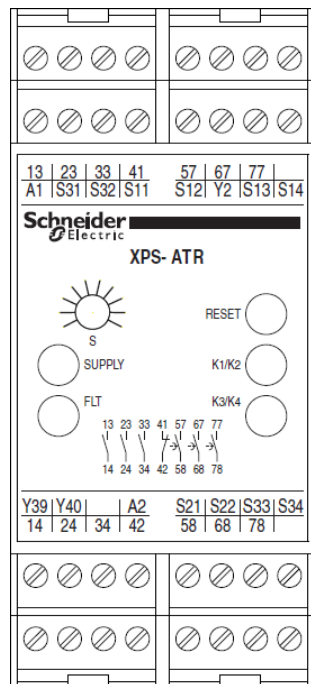
XPSATR

XPSUAT

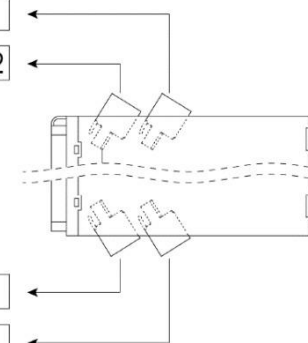


Seria XPSATR zostaje zastąpiona przez XPSUAT – 115 V i 230 V

XPSATR



XPSUAT

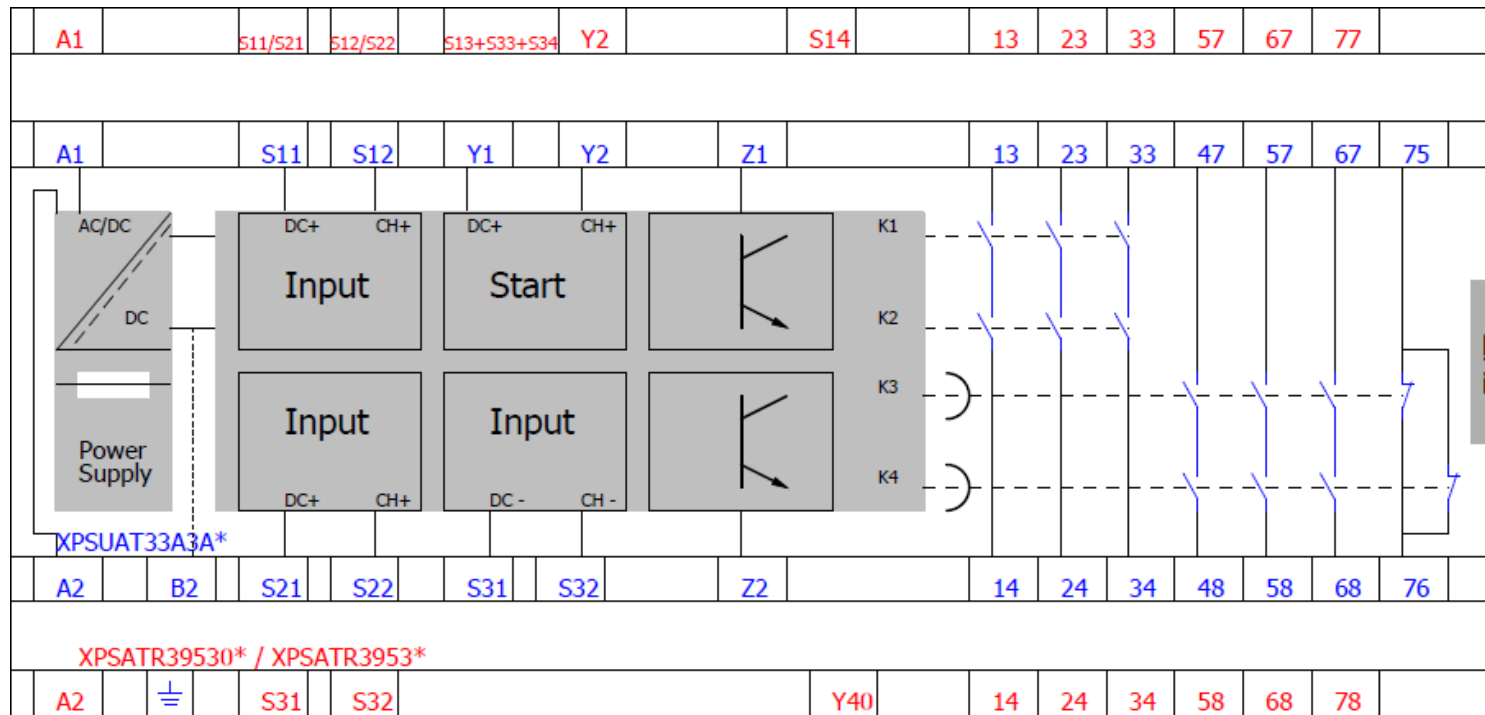


Numer katalogowy	Numer katalogowy
XPSATR39530C	XPSUAT33A3AC
XPSATR39530P	XPSUAT33A3AP
XPSATR3953C	XPSUAT33A3AC
XPSATR3953P	XPSUAT33A3AP

Seria XPSATR zostaje zastąpiona przez XPSUAT – 115 V i 230 V

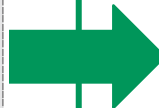
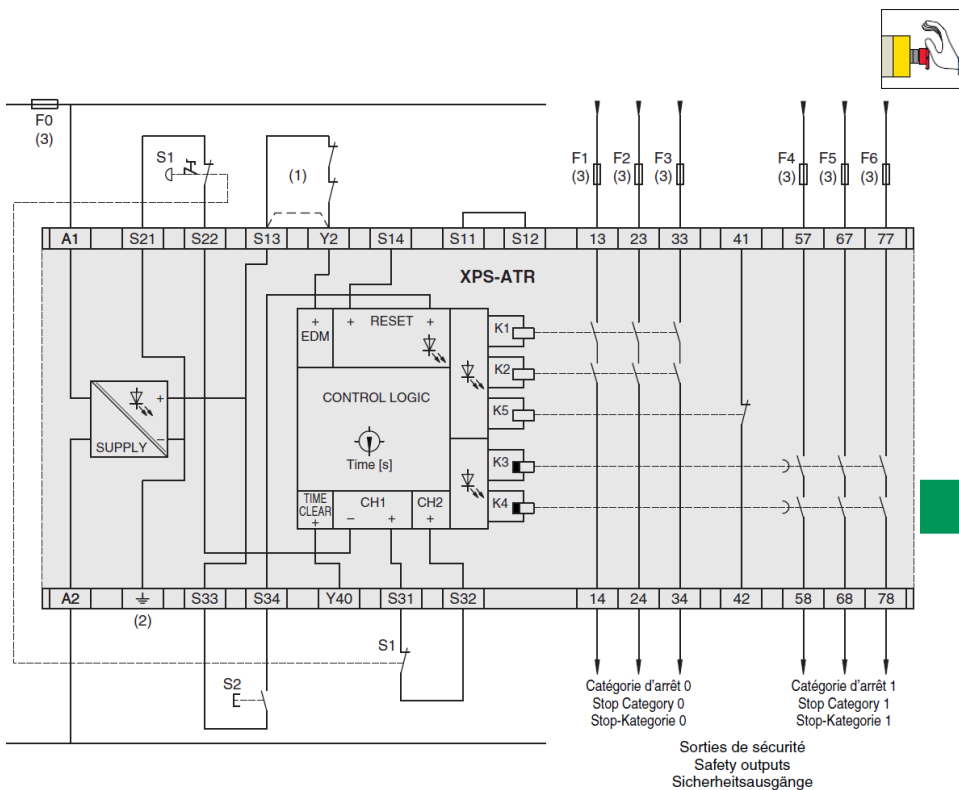
XPSATR

XPSUAT

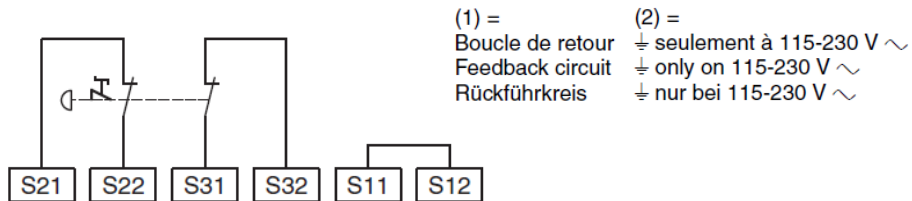
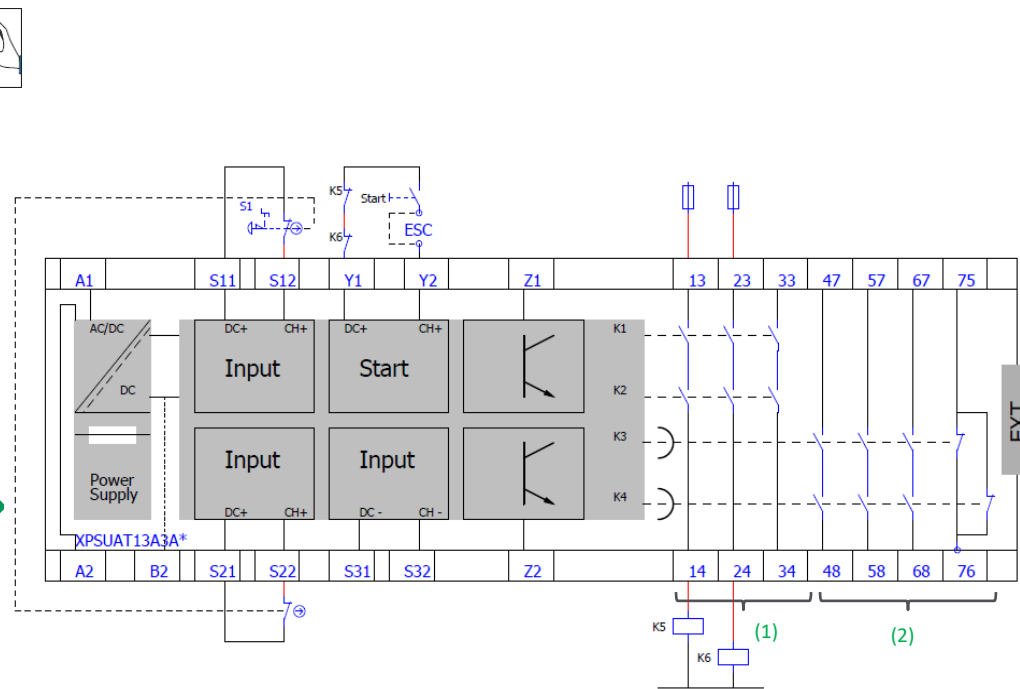


Schemat podłączenia wyłącznika awaryjnego XPSATR & XPSUAT

XPSATR



XPSUAT



Wyłącznik awaryjny, dwukanałowy z wykrywaniem krzyżowania

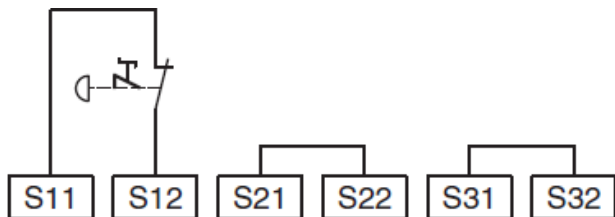
- Y1** - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego
- Y2** - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego
- Z1** - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem
- B2** - Zacisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zacisku.
- EXT** - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP
- (1) Wyjścia bezpieczeństwa do natychmiastowego otwarcia (kategoria stop 0).
- (2) Natychmiastowe lub opóźnione w czasie wyjścia bezpieczeństwa (kategoria stopu 0 lub 1).

Funkcja bezpieczeństwa pozycja 1.
Konfiguracja START pozycja 3.

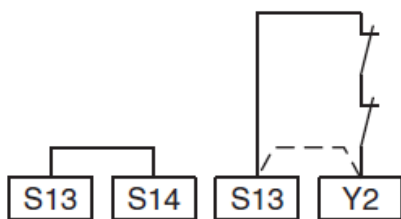
Więcej informacji na ten temat można znaleźć w podręczniku użytkownika strona 71
UWAGA: Dzięki odpowiednim urządzeniom wejściowym i wyjściowym, XPSUAT może osiągnąć poziom PLe, Cat.4, SILCL3.

Schemat połączeń jednokanałowego wyłącznika awaryjnego XPSATR i XPSUAT

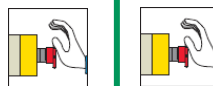
XPSATR



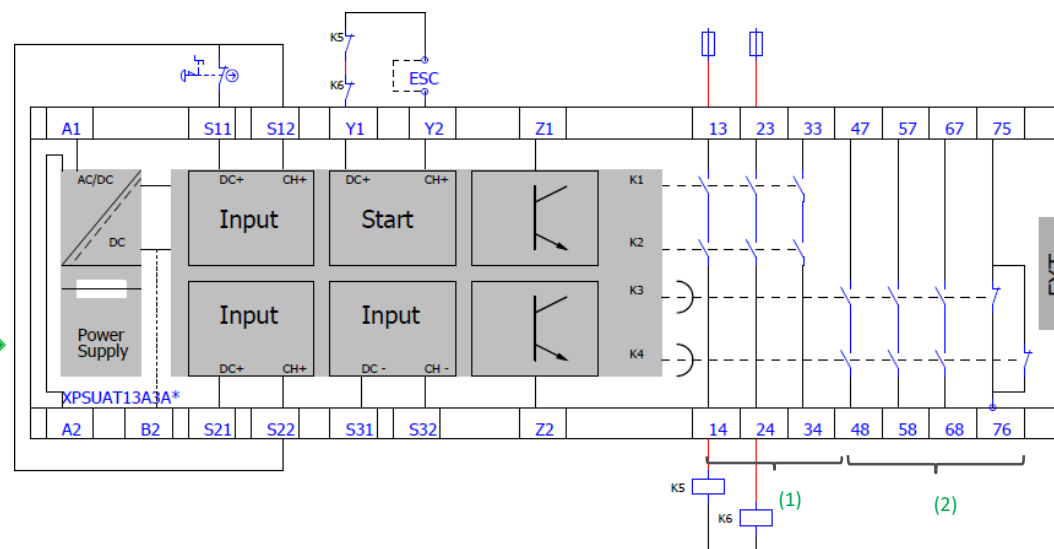
Wyłącznik awaryjny, jednokanałowy



Reset, automatyczny z obwodem sprzężenia zwrotnego



XPSUAT



- Y1** - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego
- Y2** - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego
- Z1** - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem
- B2** - Zacisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zacisku.
- EXT** - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP
- (1) Wyjścia bezpieczeństwa do natychmiastowego otwarcia (kategoria stop 0).
- (2) Natychmiastowe lub opóźnione w czasie wyjścia bezpieczeństwa (kategoria stopu 0 lub 1).

Funkcja bezpieczeństwa pozycja 4.

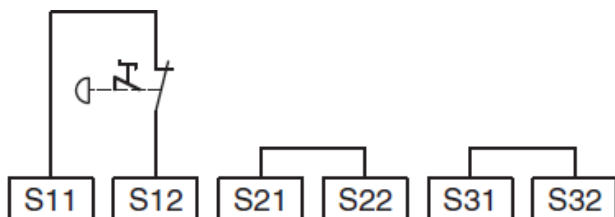
Konfiguracja START pozycja 1.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w podręczniku użytkownika strona 71

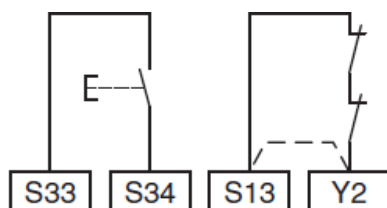
UWAGA: Dzięki odpowiednim urządzeniom wejściowym i wyjściowym, XPSUAT może osiągnąć poziom Cat.1, SILCL1.

Schemat połączeń jednokanałowego wyłącznika awaryjnego XPSATR i XPSUAT

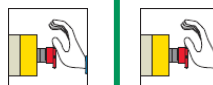
XPSATR



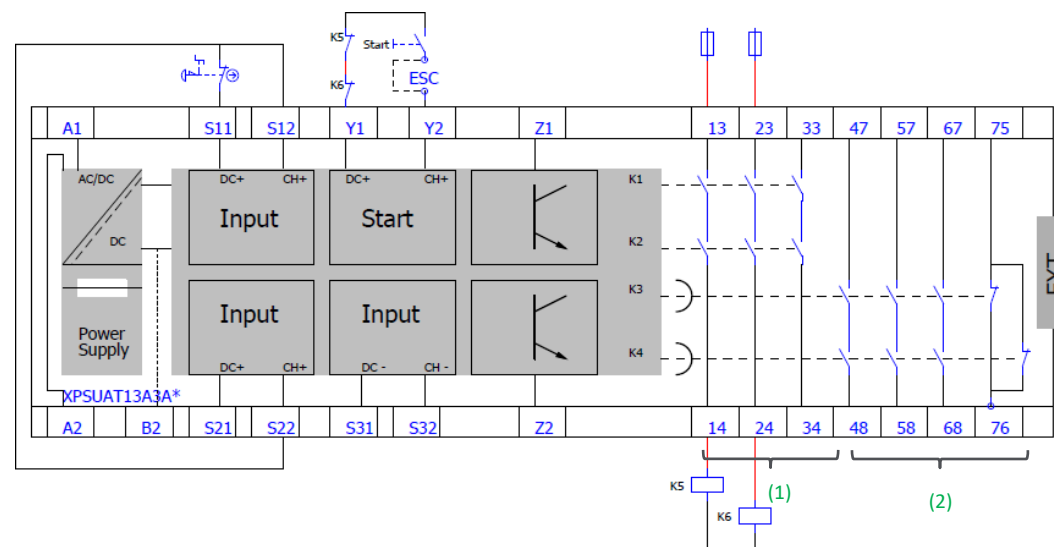
Wyłącznik awaryjny, jednokanałowy



Reset, monitorowany manualnie z obwodem sprzężenia zwrotnego



XPSUAT



- Y1** - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego
- Y2** - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego
- Z1** - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem
- B2** - Zacisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zacisku.
- EXT** - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP
- (1) Wyjścia bezpieczeństwa do natychmiastowego otwarcia (kategoria stop 0).
- (2) Natychmiastowe lub opóźnione w czasie wyjścia bezpieczeństwa (kategoria stopu 0 lub 1).

Funkcja bezpieczeństwa pozycja 4.

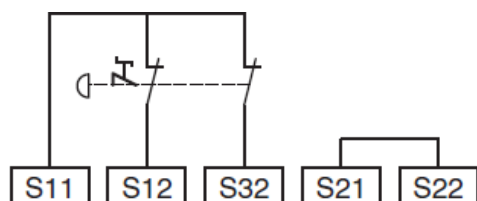
Konfiguracja START pozycja 3.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w podręczniku użytkownika strona 71

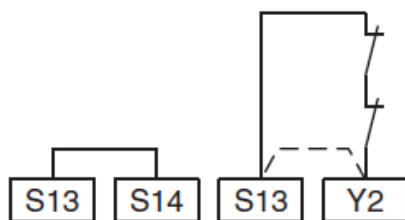
UWAGA: Dzięki odpowiednim urządzeniom wejściowym i wyjściowym, XPSUAT może osiągnąć poziom Cat.1, SILCL1.

Schemat podłączenia wyłącznika awaryjnego XPSATR & XPSUAT

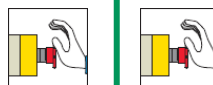
XPSATR



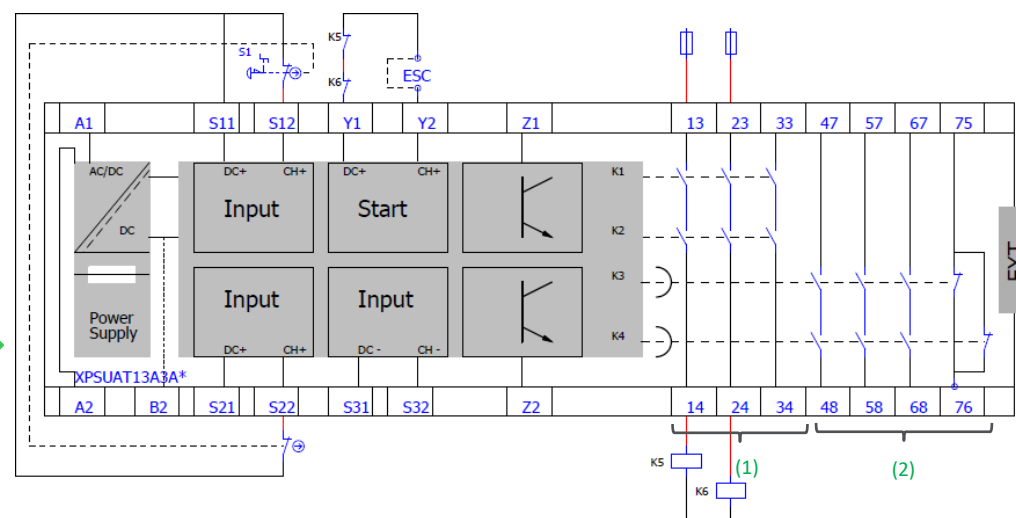
Wyłącznik awaryjny, dwukanałowy bez wykrywaniem krzyżowania



Reset, automatyczny z obwodem sprzężenia zwrotnego



XPSUAT



Y1 - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego

Y2 - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego

Z1 - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem

B2 - Zaczep dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zaczepu.

EXT - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP

(1) Wyjścia bezpieczeństwa do natychmiastowego otwarcia (kategoria stop 0).

(2) Natychmiastowe lub opóźnione w czasie wyjścia bezpieczeństwa (kategoria stopu 0 lub 1).

Funkcja bezpieczeństwa pozycja 4.

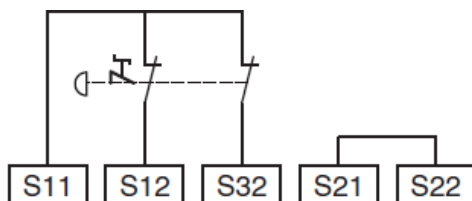
Konfiguracja START pozycja 1.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w podręczniku użytkownika strona 71

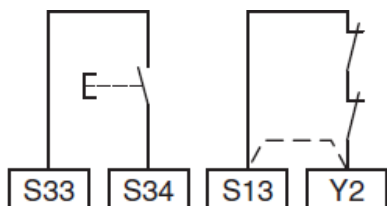
UWAGA: Dzięki odpowiednim urządzeniom wejściowym i wyjściowym, XPSUAT może osiągnąć poziom PLd, Cat.3, SILCL2.

Schemat podłączenia wyłącznika awaryjnego XPSATR & XPSUAT

XPSATR

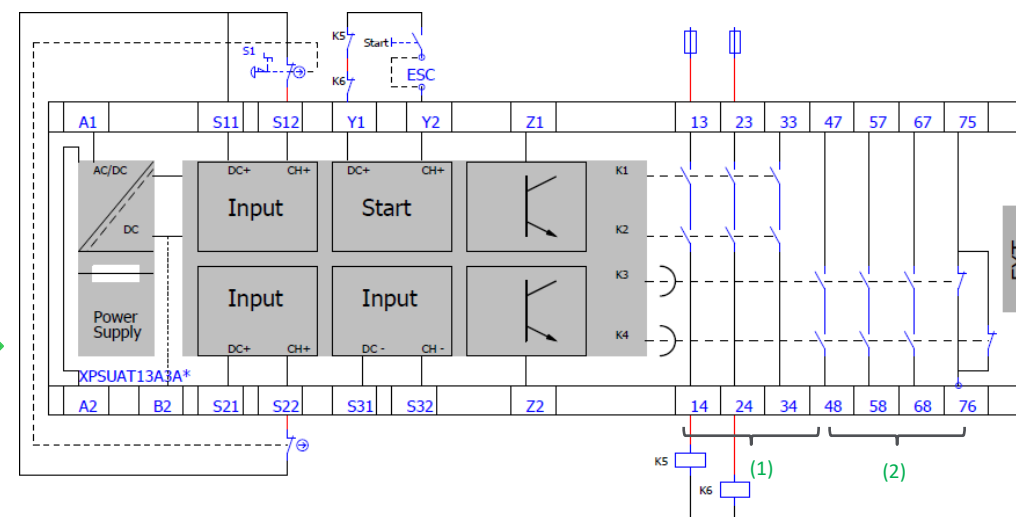


Wyłącznik awaryjny, dwukanałowy bez wykrywaniem krzyżowania



Reset, monitorowany manualnie z obwodem sprzężenia zwrotnego

XPSUAT



Y1 - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego

Y2 - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego

Z1 - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem

B2 - Zacisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zacisku.

EXT - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP

(1) Wyjścia bezpieczeństwa do natychmiastowego otwarcia (kategoria stop 0).

(2) Natychmiastowe lub opóźnione w czasie wyjścia bezpieczeństwa (kategoria stopu 0 lub 1).

Funkcja bezpieczeństwa pozycja 4.

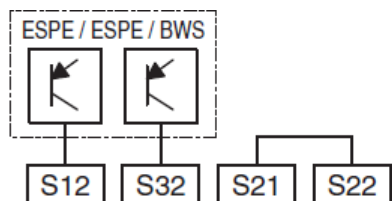
Konfiguracja START pozycja 3

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w podręczniku użytkownika strona 71

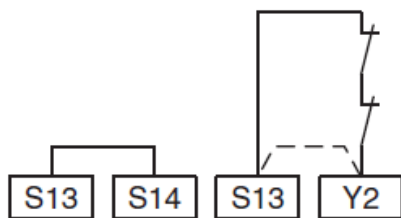
UWAGA: Dzięki odpowiednim urządzeniom wejściowym i wyjściowym, XPSUAT może osiągnąć poziom PLd, Cat.3, SILCL2.

Schemat podłączenia kurtyny świetlnej bezpieczeństwa XPSATR & XPSUAT

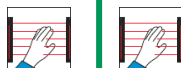
XPSATR



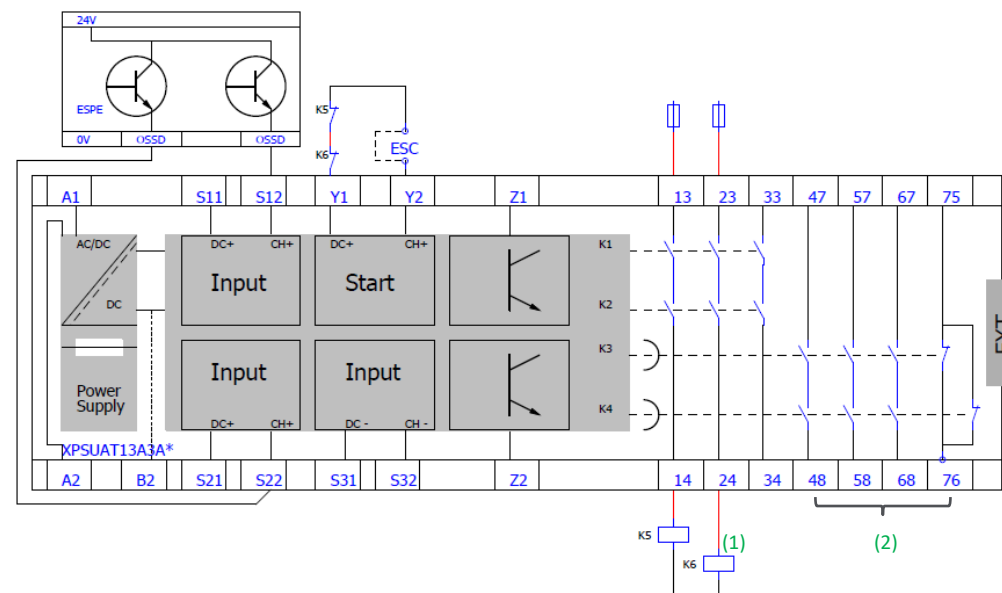
ESPE, dwukanałowy bez wykrywaniem krzyżowania



Reset, automatyczny z obwodem sprzężenia zwrotnego



XPSUAT



- Y1** - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego
- Y2** - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego
- Z1** - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem
- B2** - Zacisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zacisku.
- EXT** - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP
- (1) Wyjścia bezpieczeństwa do natychmiastowego otwarcia (kategoria stop 0).
- (2) Natychmiastowe lub opóźnione w czasie wyjścia bezpieczeństwa (kategoria stopu 0 lub 1).

Funkcja bezpieczeństwa pozycja 9.

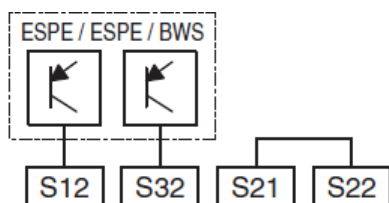
Konfiguracja START pozycja 1.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w podręczniku użytkownika strona 71

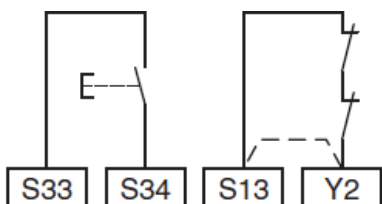
UWAGA: Dzięki odpowiednim urządzeniom wejściowym i wyjściowym, XPSUAT może osiągnąć poziom PLe, Cat.4, SILCL3.

Schemat podłączenia kurtyny świetlnej bezpieczeństwa XPSATR & XPSUAT

XPSATR



ESPE, dwukanałowy bez wykrywaniem krzyżowania



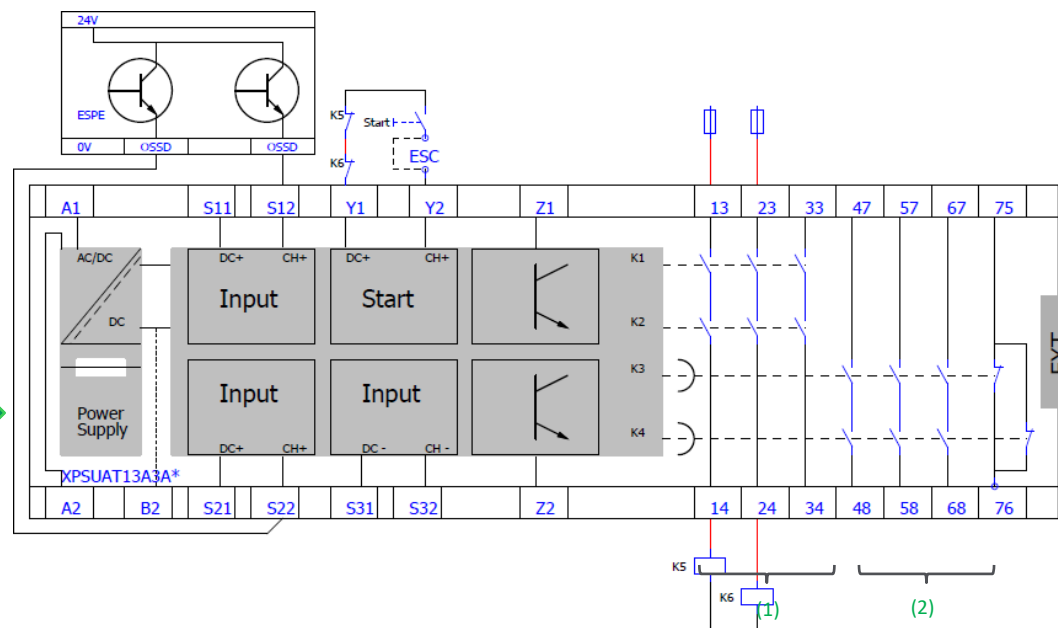
Reset, monitorowany manualnie z obwodem sprzężenia zwrotnego



x



XPSUAT



- Y1** - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego
- Y2** - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego
- Z1** - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem
- B2** - Zacisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zacisku.
- EXT** - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP
- (1) Wyjścia bezpieczeństwa do natychmiastowego otwarcia (kategoria stop 0).
- (2) Natychmiastowe lub opóźnione w czasie wyjścia bezpieczeństwa (kategoria stopu 0 lub 1).

Funkcja bezpieczeństwa pozycja 9.

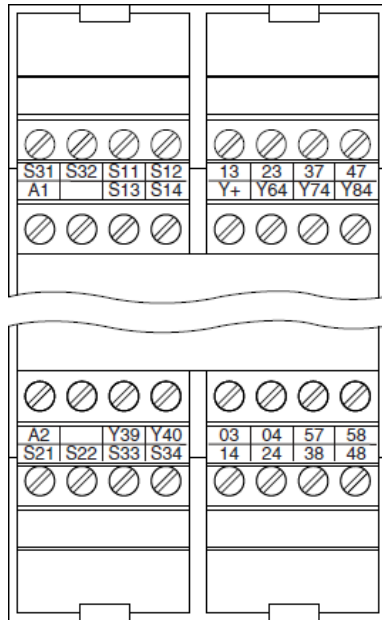
Konfiguracja START pozycja 3.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w podręczniku użytkownika strona 71

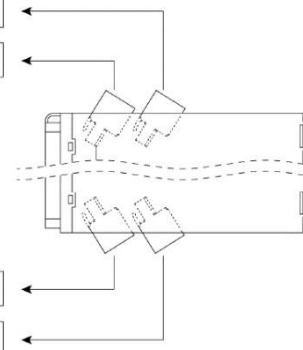
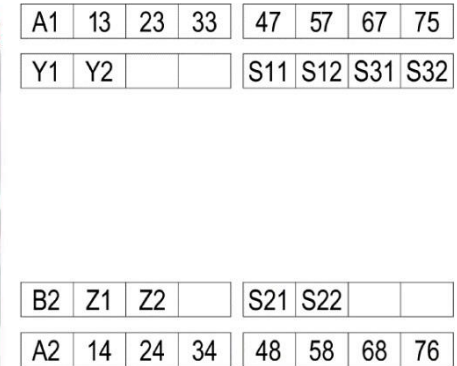
UWAGA: Dzięki odpowiednim urządzeniom wejściowym i wyjściowym, XPSUAT może osiągnąć poziom PLe, Cat.4, SILCL3.

Seria XPSAV zostaje zastąpiona przez XPSUAT

XPSAV



XPSUAT

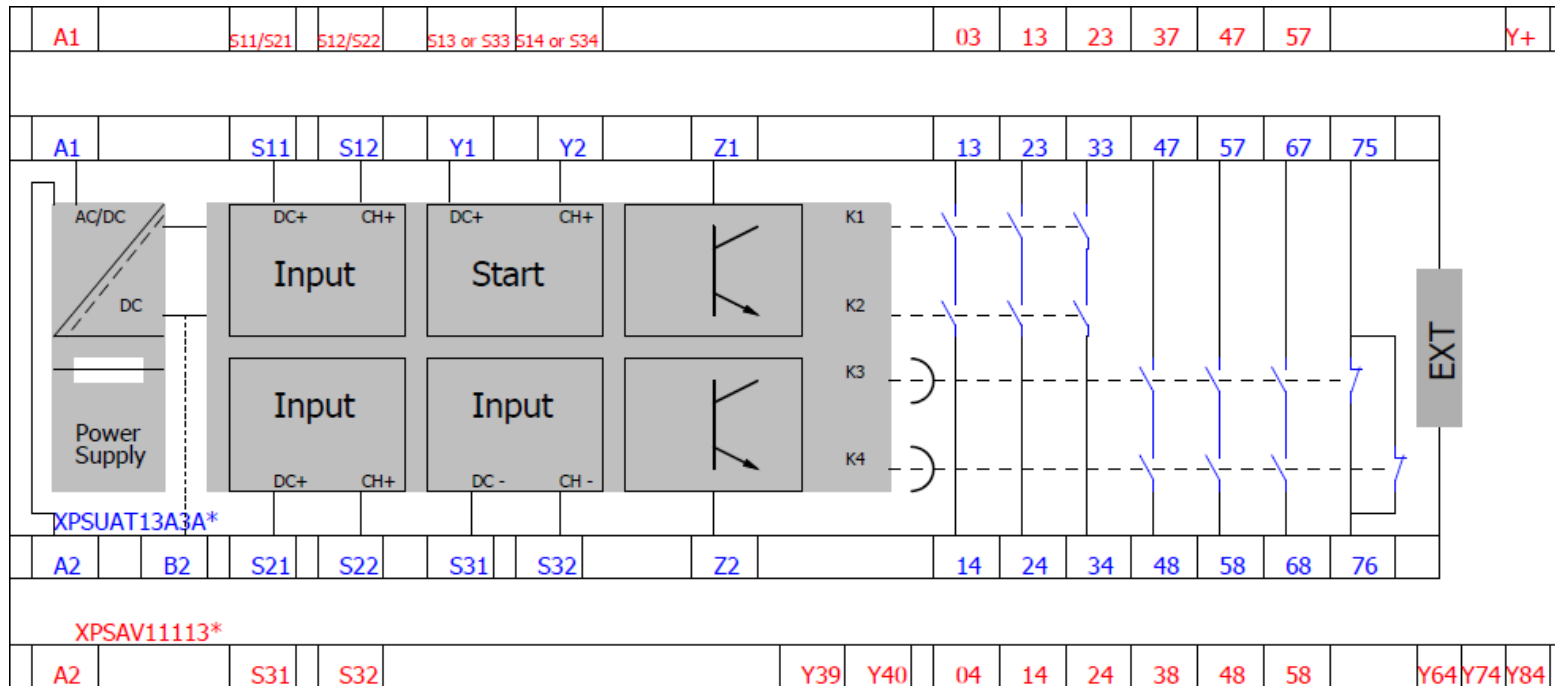


Numer katalogowy	Numer katalogowy
XPSAV11113	XPSUAT13A3AP
XPSAV11113P	XPSUAT13A3AP
XPSAV11113T050	XPSUAT13A3AP
XPSAV11113Z002	XPSUAT13A3AP

Seria XPSAV zostaje zastąpiona przez XPSUAT

XPSAV

XPSUAT

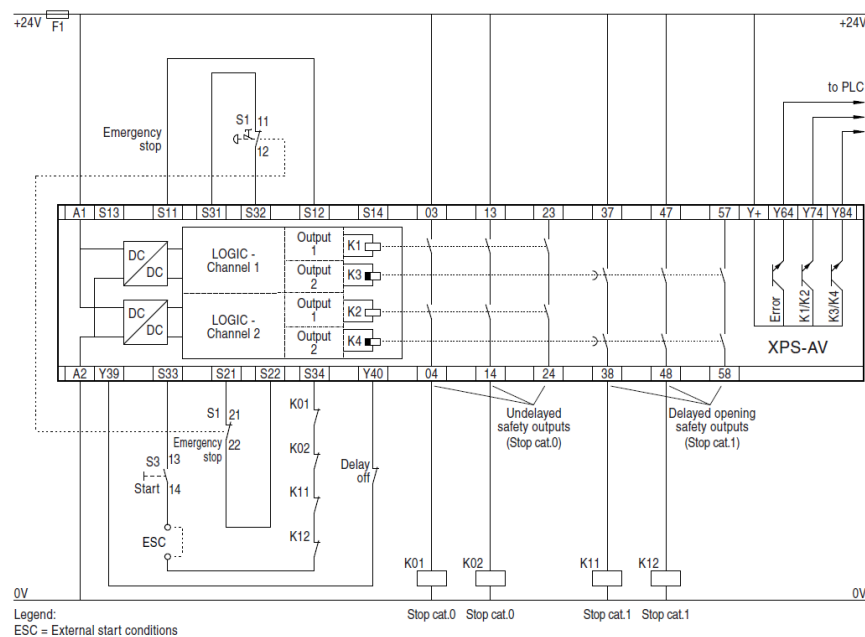


Schemat podłączenia wyłącznika awaryjnego XPSAV i XPSUAT

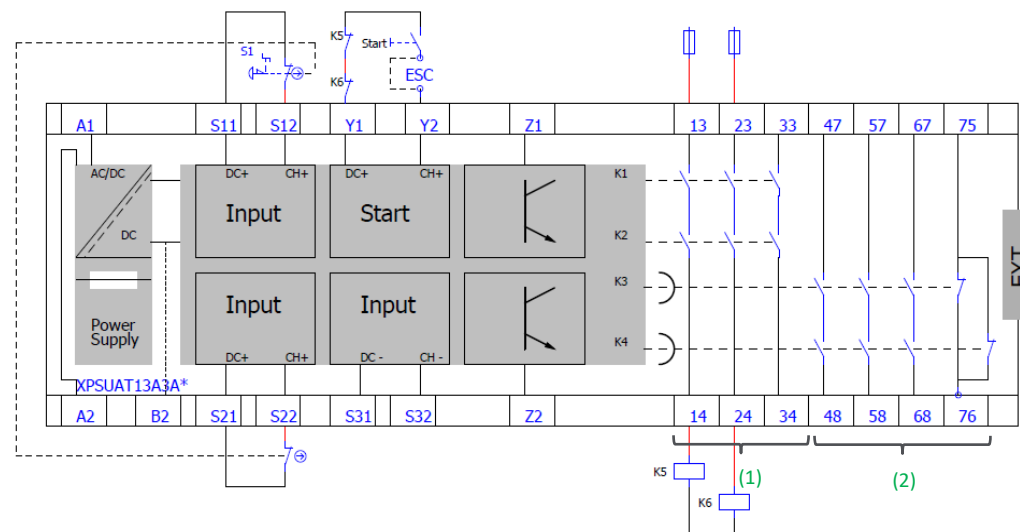
XPSAV



Wiring diagram – Emergency stop, two channel connection / Start button monitored



XPSUAT



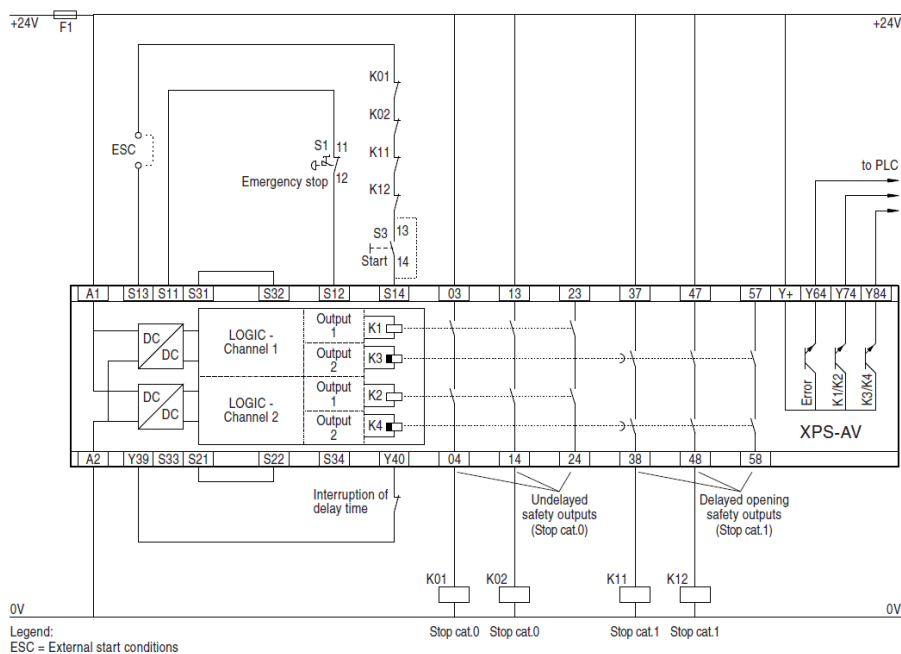
- Y1** - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego
 - Y2** - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego
 - Z1** - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem
 - B2** - Zacisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zacisku.
 - EXT** - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP
 - (1) Wyjścia bezpieczeństwa do natychmiastowego otwarcia (kategoria stop 0).
 - (2) Natychmiastowe lub opóźnione w czasie wyjścia bezpieczeństwa (kategoria stopu 0 lub 1).
- Funkcja bezpieczeństwa pozycja 1.
Konfiguracja START pozycja 3
- Więcej informacji na ten temat można znaleźć w podręczniku użytkownika strona 71
- UWAGA:** Dzięki odpowiednim urządzeniom wejściowym i wyjściowym, XPSUAT może osiągnąć poziom PLe, Cat.4, SILCL3.

Schemat podłączenia jednokanałowego wyłącznika awaryjnego XPSAV i XPSUAT

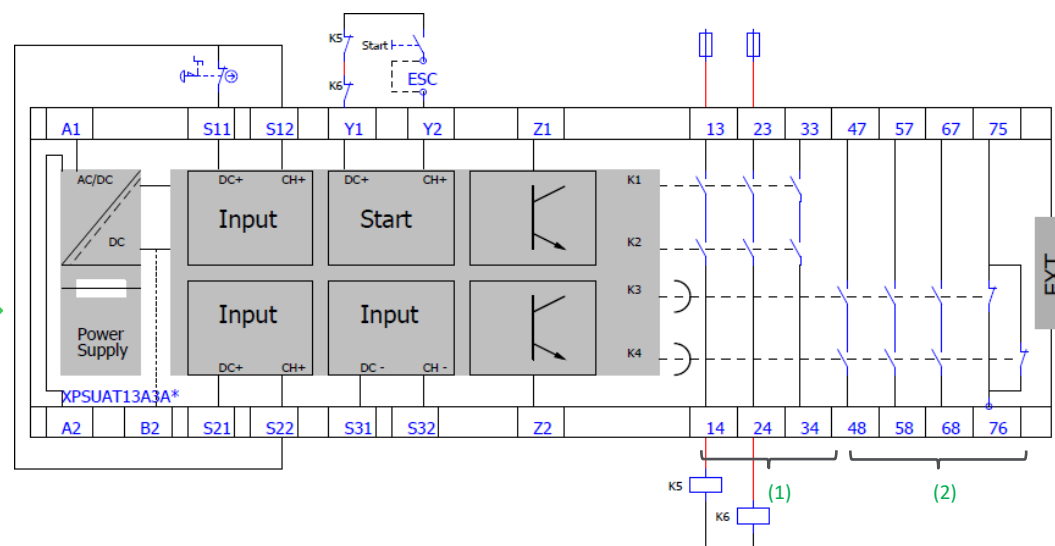
XPSAV



Wiring diagram – Emergency stop, one channel connection / Automatic start



XPSUAT



- Y1** - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego
- Y2** - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego
- Z1** - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem
- B2** - Zacisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zacisku.
- EXT** - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP
- (1) Wyjścia bezpieczeństwa do natychmiastowego otwarcia (kategoria stop 0).
- (2) Natychmiastowe lub opóźnione w czasie wyjścia bezpieczeństwa (kategoria stopu 0 lub 1).

Funkcja bezpieczeństwa pozycja 4.

Konfiguracja START pozycja 1.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w podręczniku użytkownika strona 71

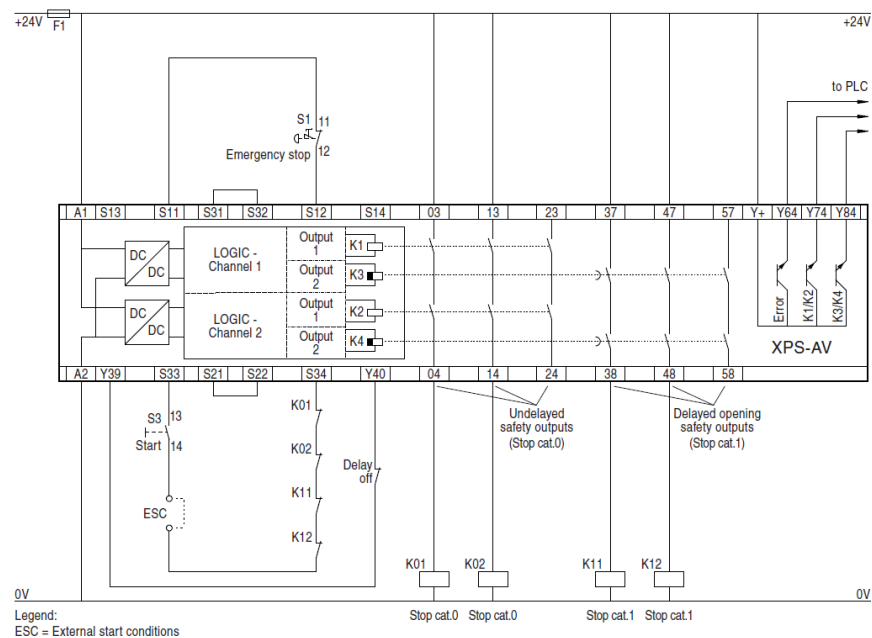
UWAGA: Dzięki odpowiednim urządzeniom wejściowym i wyjściowym, XPSUAT może osiągnąć poziom Cat.1, SILCL1.

Schemat podłączenia jednokanałowego wyłącznika awaryjnego XPSAV i XPSUAT

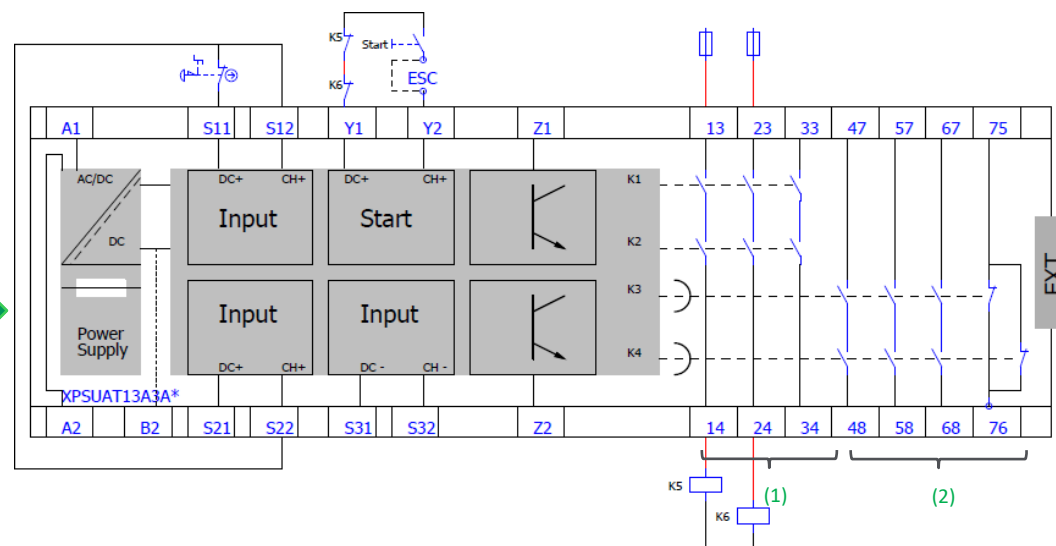
XPSAV



Wiring diagram – Emergency stop, one channel connection / Start button monitored



XPSUAT



- Y1** - Wyjście sterujące (DC+) wejścia startowego
- Y2** - Kanał wejściowy (CH+) wejścia startowego
- Z1** - Wyjście impulsowe do diagnostyki (patrz Podręcznik użytkownika strona 79), nie związane z bezpieczeństwem
- B2** - Zacisk dla wspólnego potencjału odniesienia dla sygnałów 24Vdc. Źródło zasilania podłączonego sprzętu musi posiadać wspólny potencjał odniesienia, który należy podłączyć do tego zacisku.
- EXT** - złącze boczne dla modułu rozszerzenia wyjścia XPSUEP
- (1) Wyjścia bezpieczeństwa do natychmiastowego otwarcia (kategoria stop 0).
- (2) Natychmiastowe lub opóźnione w czasie wyjścia bezpieczeństwa (kategoria stopu 0 lub 1).

Funkcja bezpieczeństwa pozycja 4.
Konfiguracja START pozycja 3.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w podręczniku użytkownika strona 71

UWAGA: Dzięki odpowiednim urządzeniom wejściowym i wyjściowym, XPSUAT może osiągnąć poziom Cat.1, SILCL1.

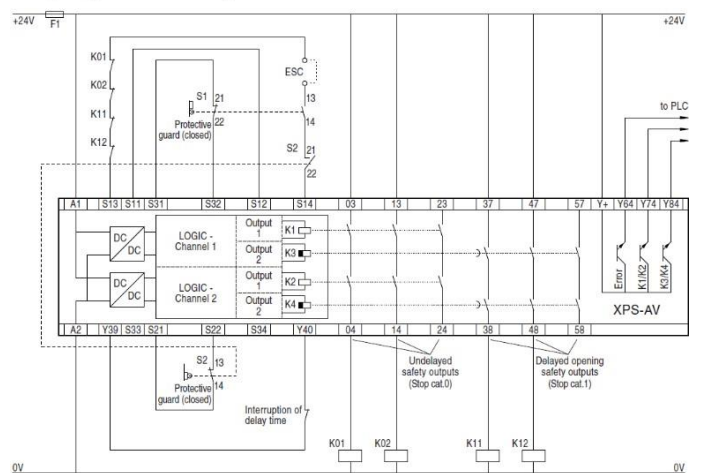
Schemat podłączenia wyłącznika bezpieczeństwa XPSAV & XPSUAT

XPSAV

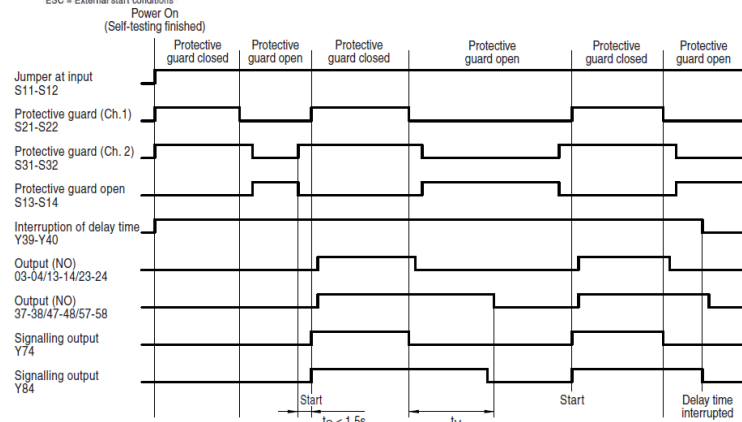
XPSUAT



Wiring diagram – Protective guard / Automatic start



Legend:
ESC = External start conditions



t_v = Delay time
 t_s = Synchronisation time

Ze względu na styki przeciwwartościowe każdego wyłącznika bezpieczeństwa (osłona ochronna) i czas synchronizacji, nie ma bezpośredniego podobnego produktu dla tej aplikacji.

Opóźnienie czasowe dla XPSUAT

	Delay Factor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Delay Base		Corresponding time evaluated [s]									
1	Combination of Delay Factor & Delay Base	0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
2		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
4		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900

Note: The use of the Delay Base selector in 5, 6, 7 or 8 is restricted of the use with the extension module XPSUEP (for more information, please refer to the User Guide).