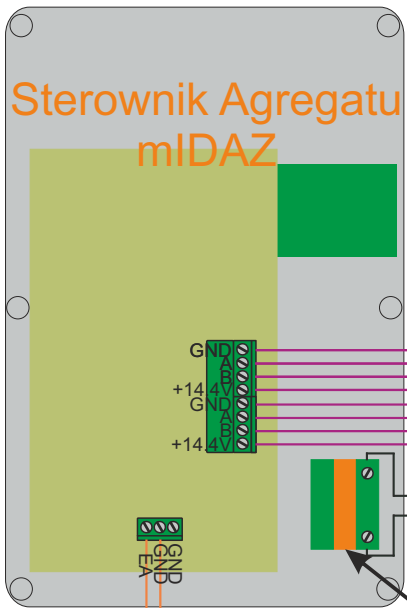


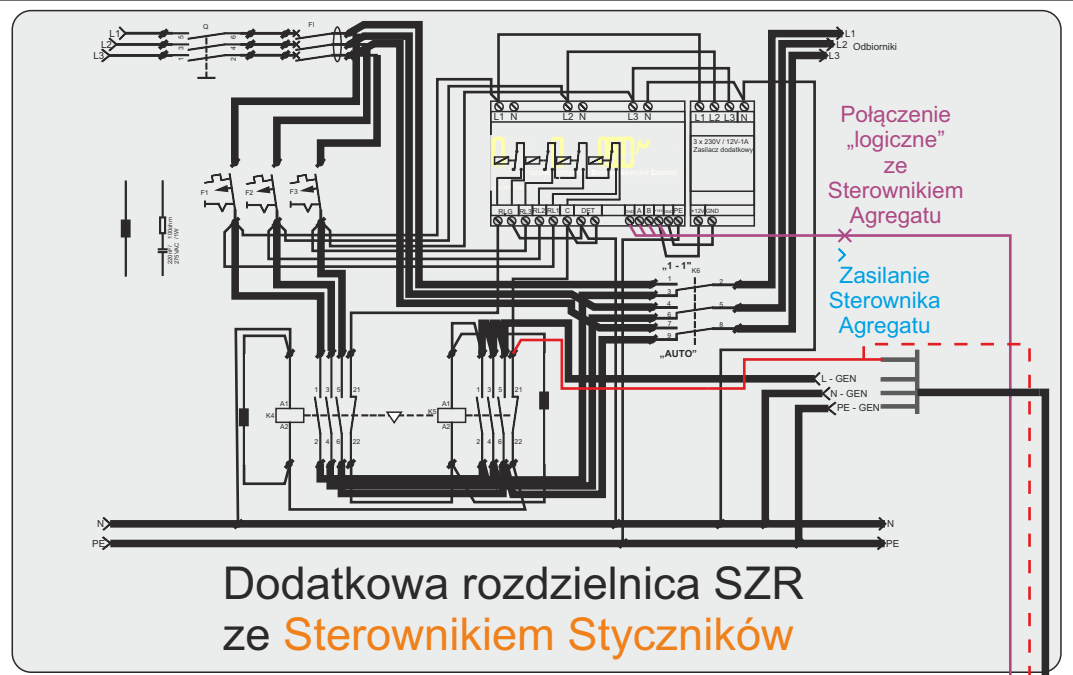
Sterownik Agregatu mIDAZ



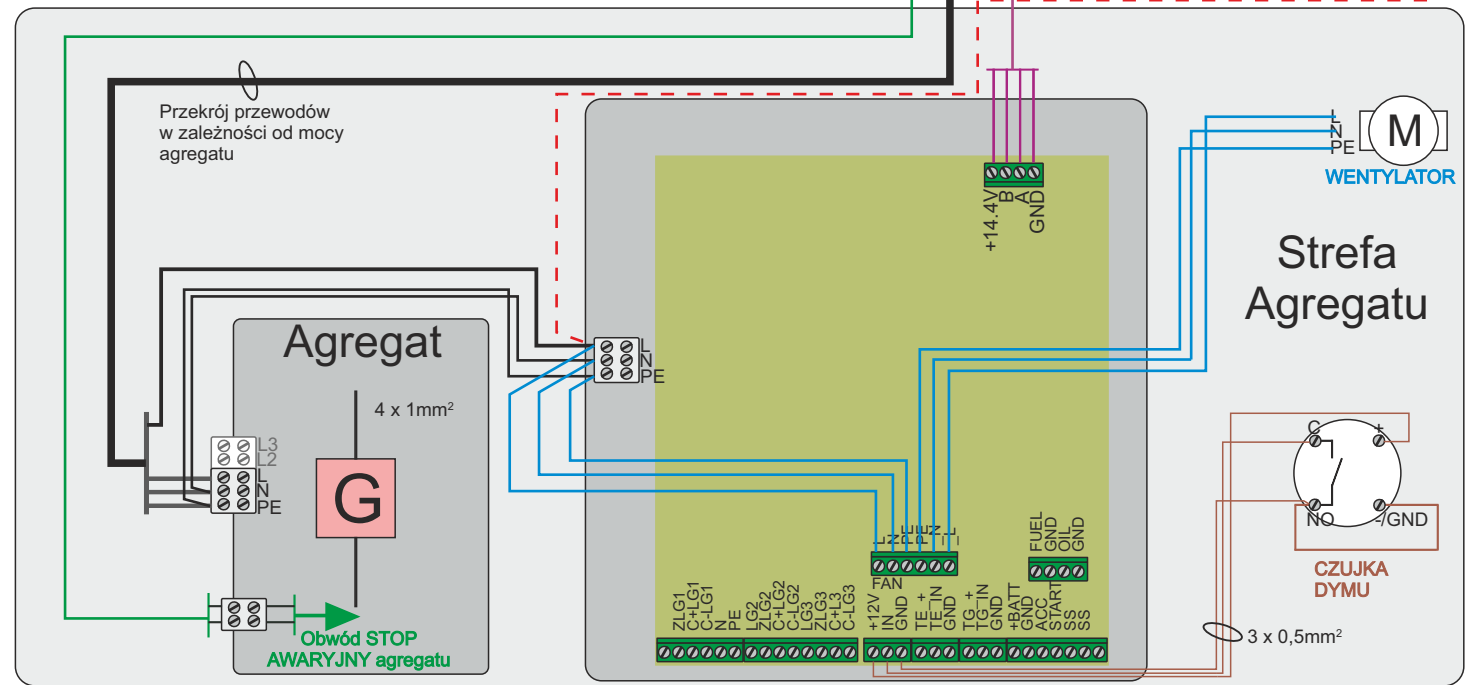
Magistrala RS485 i zasilanie (14V) urządzeń.
UWAGA! w szynie danych styk „A” łączymy z stykiem „B” ze stykiem „B”

Przycisk STOP AWARYJNY

wejście dla dodatkowego alarmu zewnętrznego (typu NO) lub blokady autostartu



Dodatkowa rozdzielnica SZR ze Sterownikiem Styczników



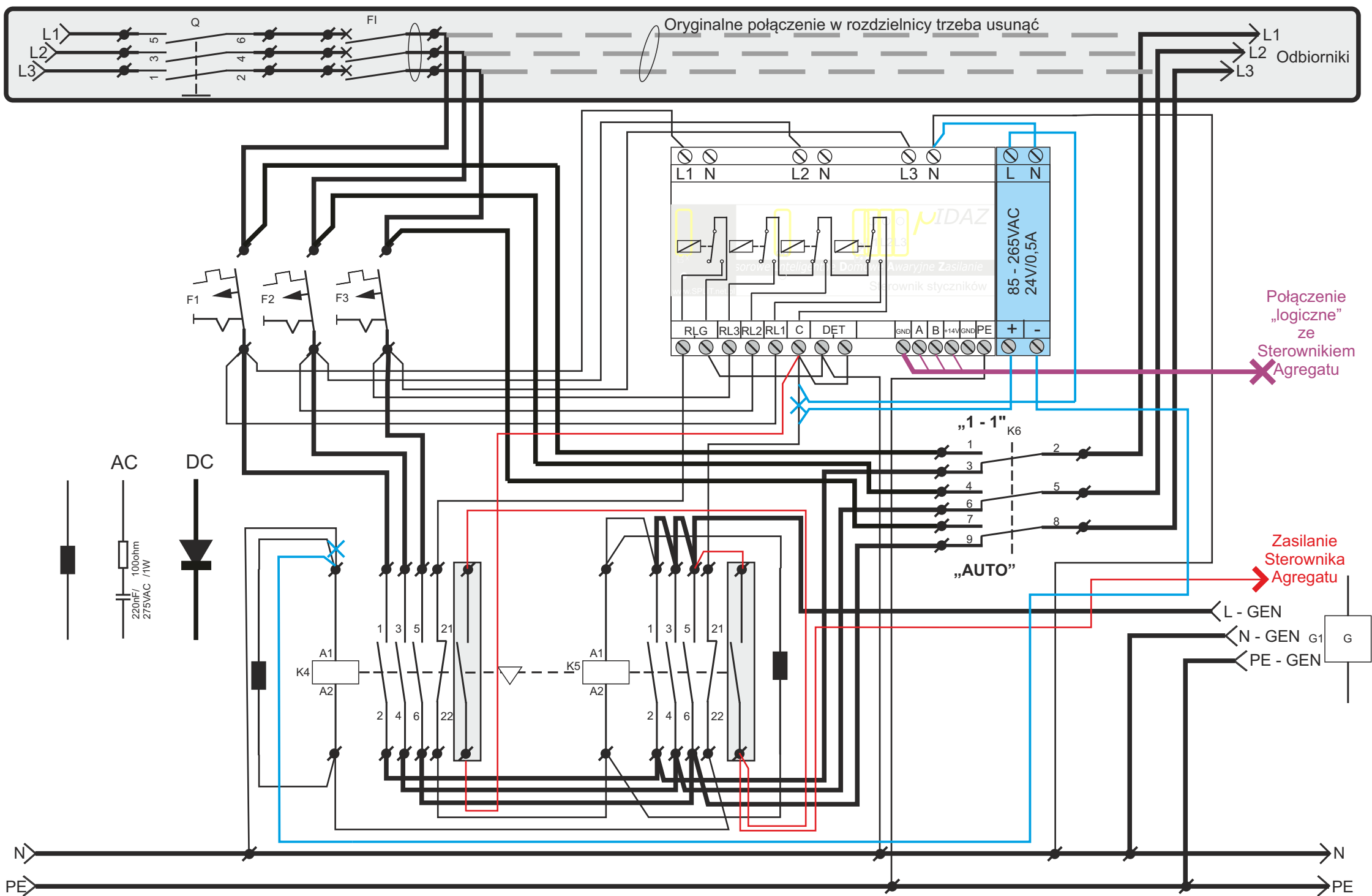
Przekrój przewodów w zależności od mocy agregatu

Obwód STOP AWARYJNY agregatu

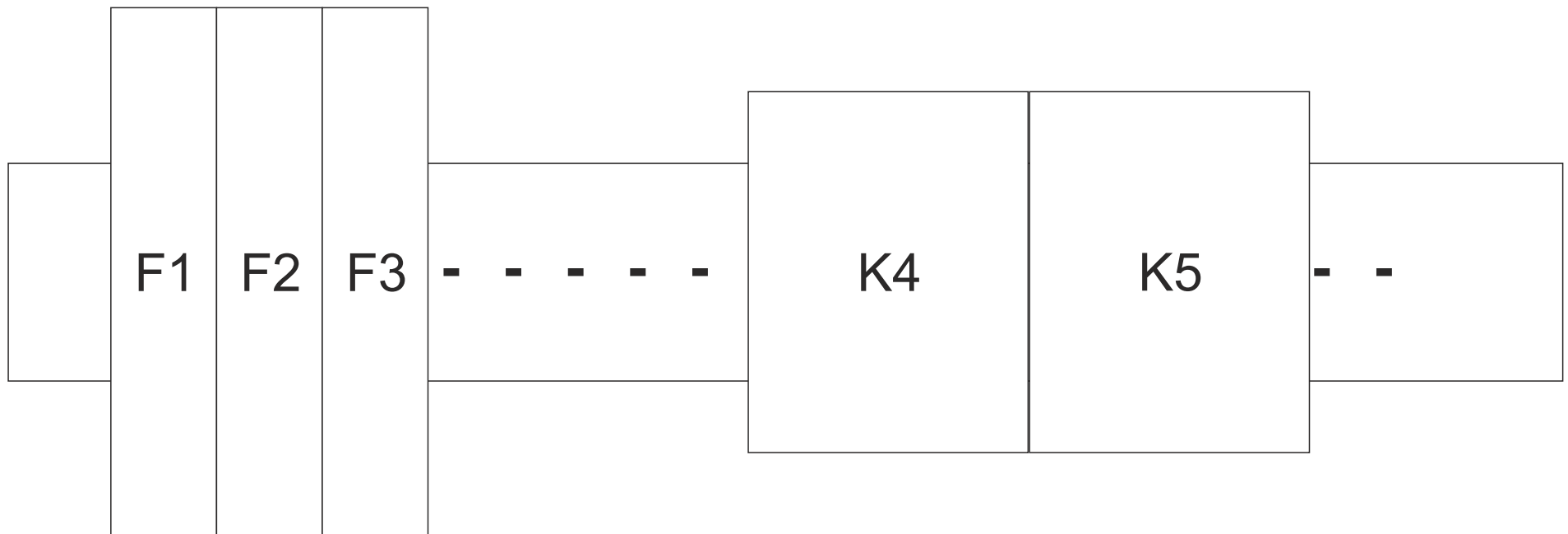
Strefa Agregatu

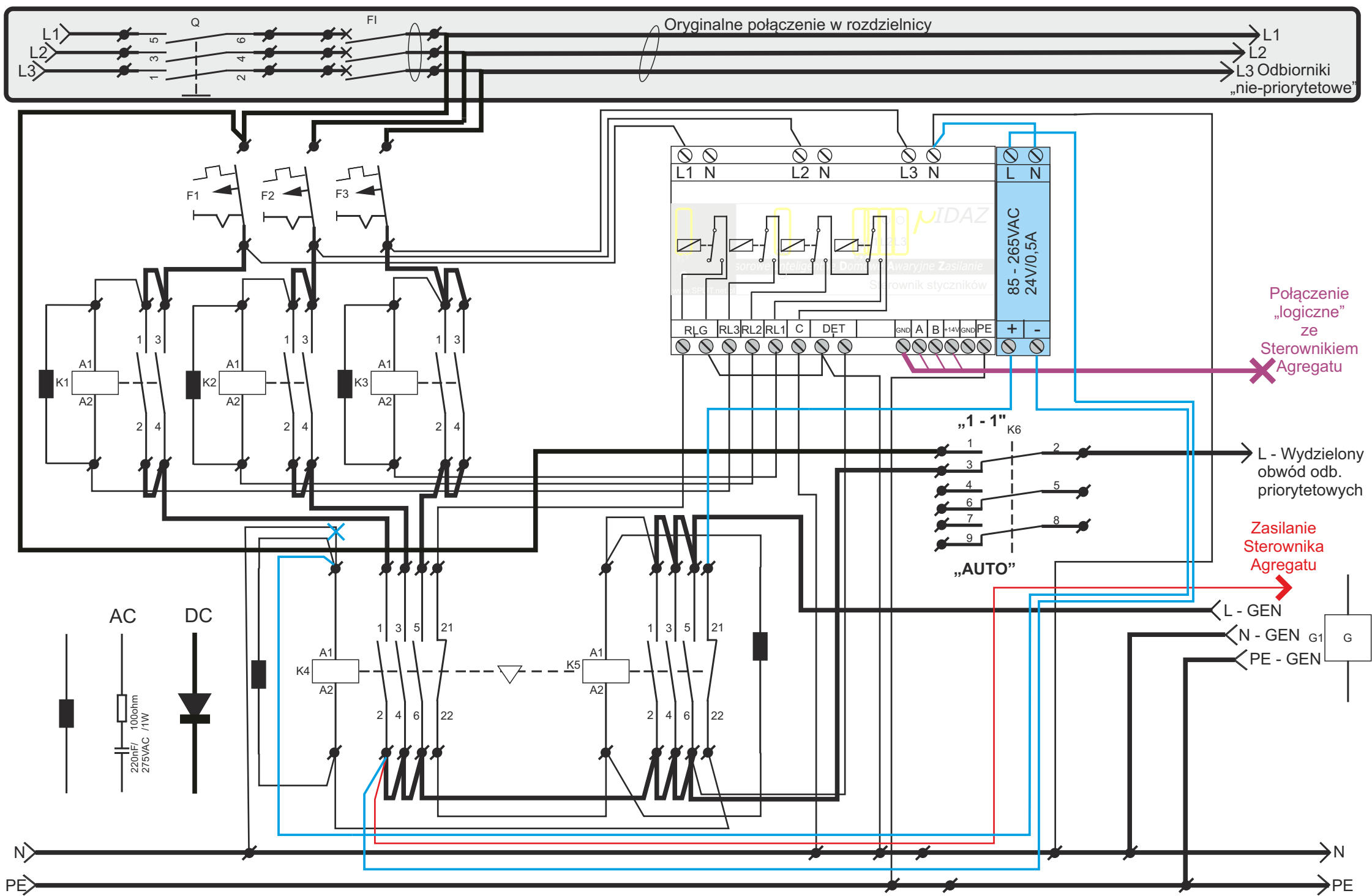
CZUJKA DYMU

3 x 0,5mm²

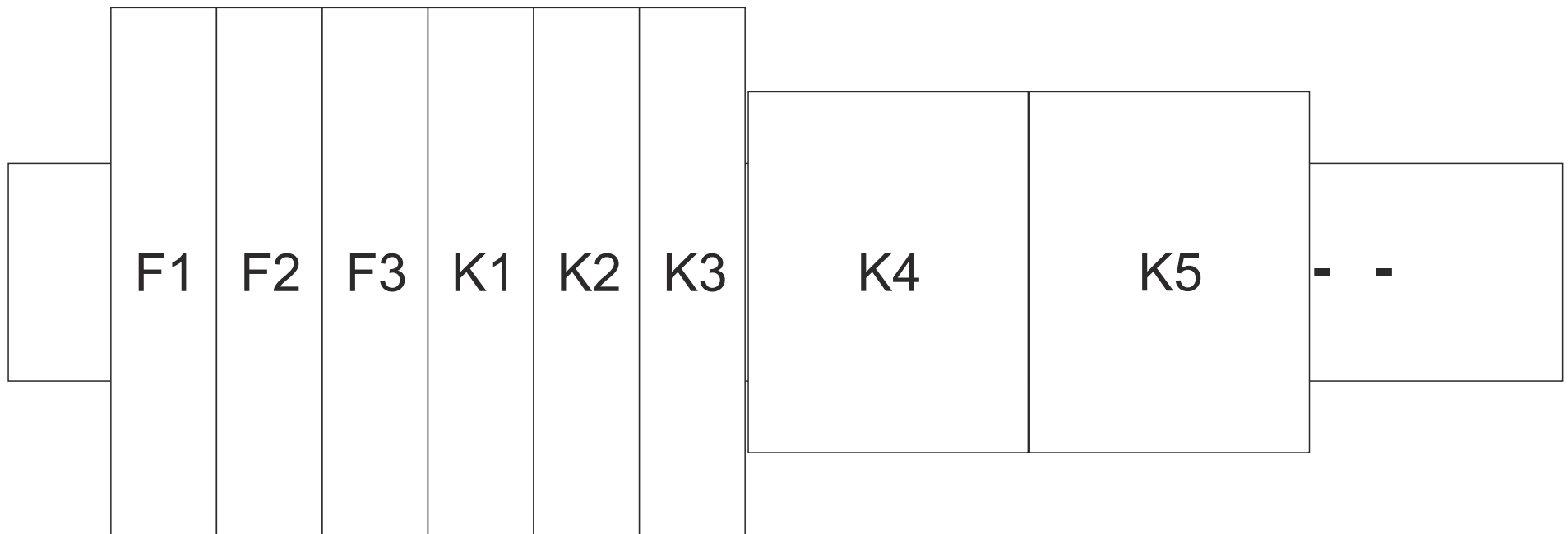


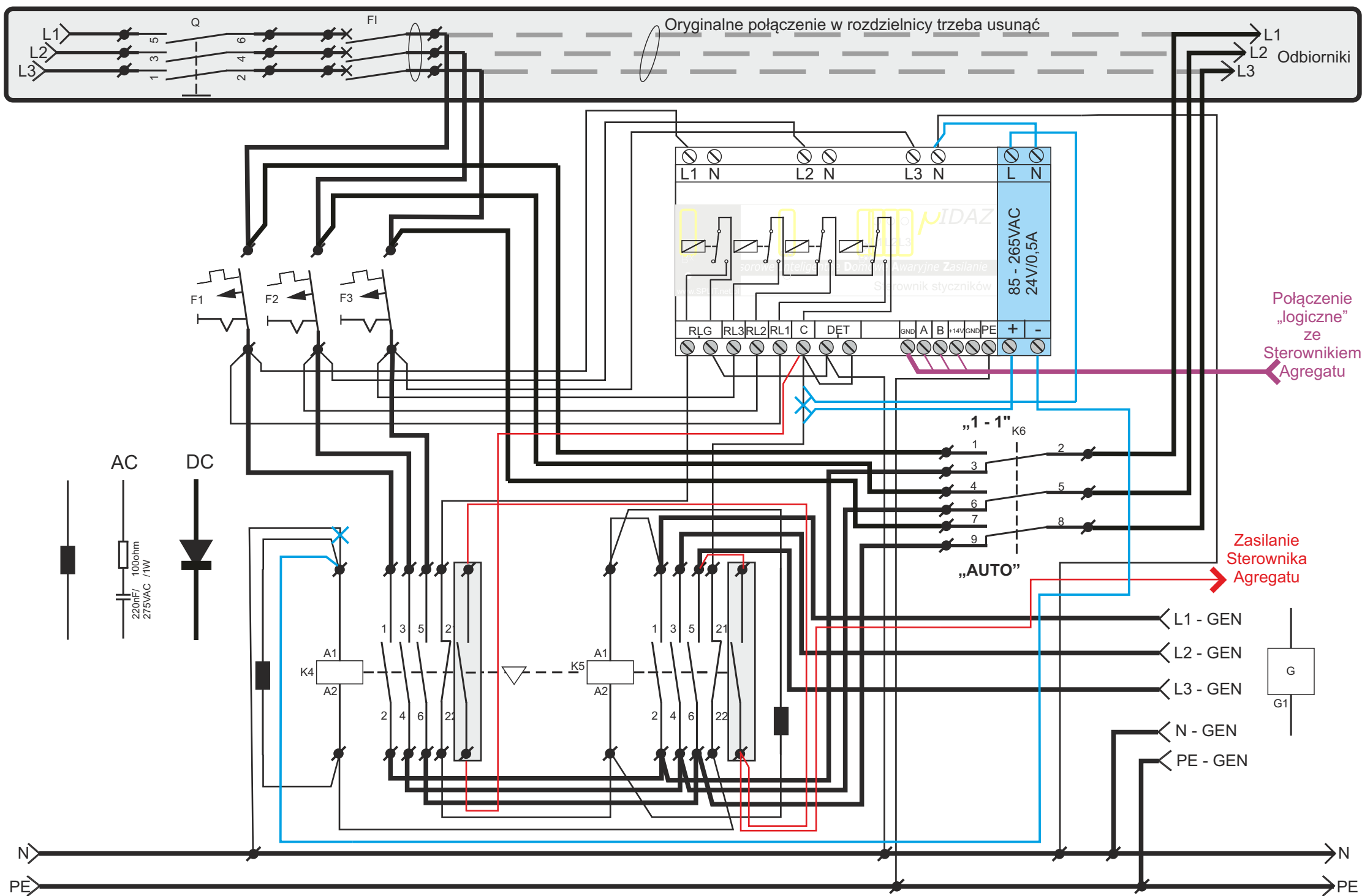
Sch. 2 SCHEMAT PODŁĄCZENIA STYCZNIKÓW ZE STEROWNIKIEM W DODATKOWEJ ROZDZIELNICY SZR W INSTALACJI Z AGREGATEM JEDNOFAZOWYM (1F)
www.midaz.pl



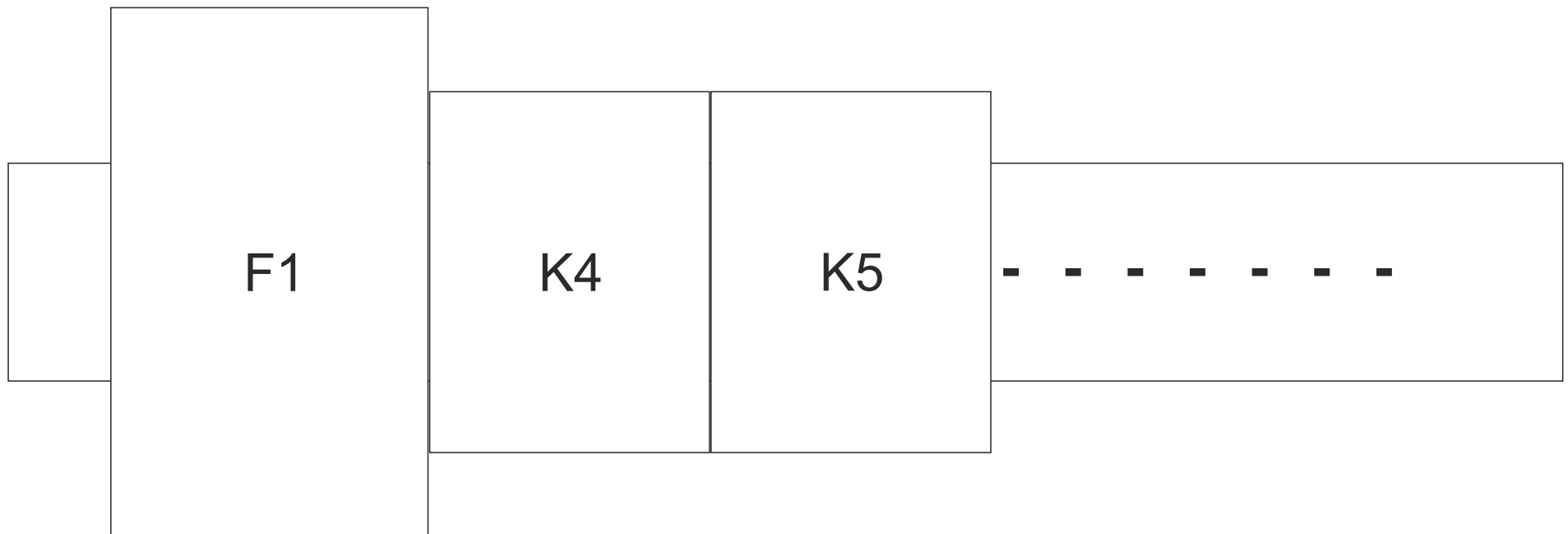


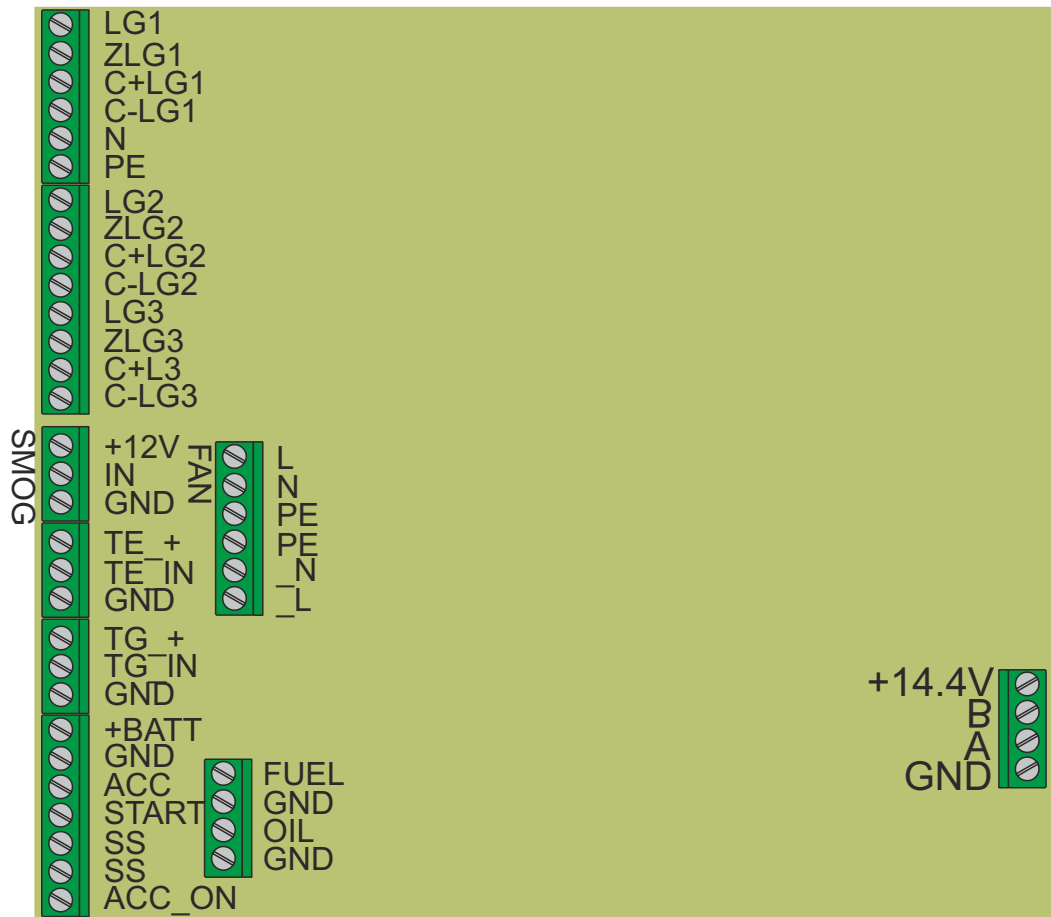
Sch. 4 SCHEMAT PODŁĄCZENIA STYCZNIKÓW ZE STEROWNIKIEM W DODATKOWEJ ROZDZIELNICY SZR W INSTALACJI Z AGREGATEM JEDNOFAZOWYM (1F) Z WYDZIELONYM OBWODEM (JEDNOFAZOWYM) ODBIORNIKÓW „PRIORYTETOWYCH”
www.midaz.pl





Sch. 6 SCHEMAT PODŁĄCZENIA STYCZNIKÓW ZE STEROWNIKIEM W DODATKOWEJ ROZDZIELNICY SZR W INSTALACJI Z AGREGATEM TRÓJFAZOWYM (3F)





+BATT - Połączenie z biegunem dodatnim akumulatora agregatu
 GND - Połączenie z biegunem ujemnym akumulatora agregatu
 ACC - Wyjście sterujące przekaźnik zasilania agregatu
 START - Wyjście sterujące przekaźnik rozrusznika agregatu
 SS - Wyjścia sterujące siłownikiem „ssania” agregatu
 ACC_ON - Wejście kontroli ręcznego załączenia „stacyjki” agregatu

Złącze [FAN]

L - Wejście bieguna fazy zasilania wentylatora
 N - Wejście bieguna neutralnego zasilania wentylatora
 PE - Wejście i wyjście bieguna uziemienia zasilania wentylatora
 _N - Wyjście zasilania wentylatora - biegun neutralny
 _L - Wyjście zasilania wentylatora - biegun fazy

FUEL - Wejście czujnika rezerwy poziomu paliwa
 GND - Masa czujnika
 OIL - Wejście czujnika ciśnienia oleju silnika agregatu
 GND - Masa czujnika

Złącze lewe górne:

LG1 - Napięcie kontroli fazy L1 agregatu (w wersji jedno-fazowej jedynej fazy)
 ZLG1 - Detekcja obecności napięcia agregatu dla fazy L1 za zabezpieczeniem
 C+LG1 - Wejście + czujnika pomiaru obciążenia agregatu
 C-LG1 - Wejście - czujnika pomiaru obciążenia agregatu
 N - Połączenie z biegunem neutralnym agregatu
 PE - Połączenie z biegunem uziemienia agregatu

LG2 - Napięcie kontroli fazy L2 agregatu (tylko agregat trój-fazowy)
 ZLG2 - Detekcja obecności napięcia agregatu dla fazy L2 za zabezpieczeniem
 C+LG2 - Wejście + czujnika pomiaru obciążenia agregatu dla fazy L2
 C-LG2 - Wejście - czujnika pomiaru obciążenia agregatu dla fazy L2
 LG3 - Napięcie kontroli fazy L3 agregatu (tylko agregat trój-fazowy)
 ZLG3 - Detekcja obecności napięcia agregatu dla fazy L3 za zabezpieczeniem
 C+LG3 - Wejście + czujnika pomiaru obciążenia agregatu dla fazy L3
 C-LG3 - Wejście - czujnika pomiaru obciążenia agregatu dla fazy L3

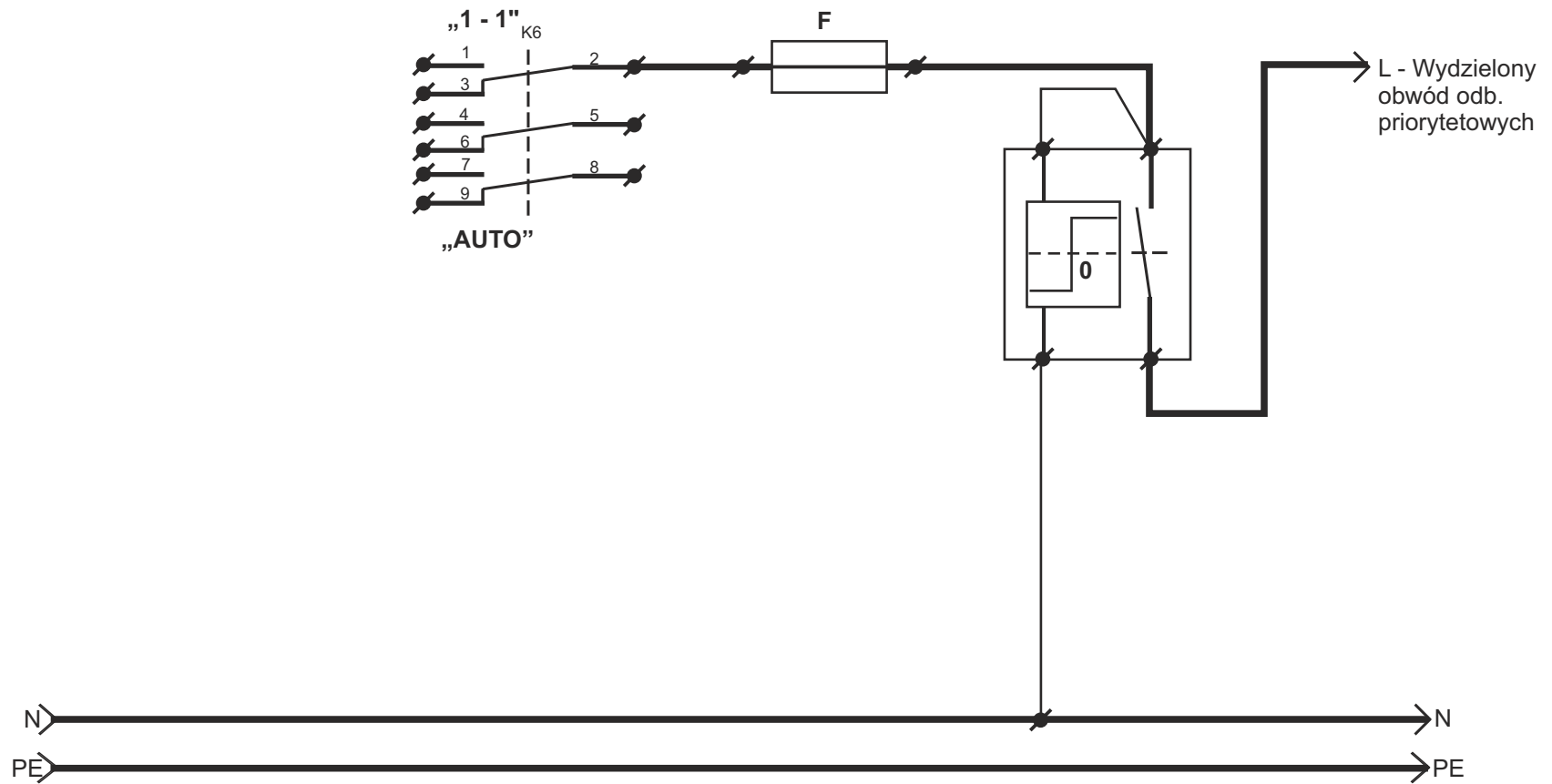
Złącze [SMOG]:

+12V - Zasilanie czujki dymu
 IN - Wejście „sygnału” czujki dymu
 GND - Masa czujki dymu i „sygnału”

TE_+ Zasilanie czujnika temperatury otoczenia
 TE_IN - Wejście pomiarowe czujnika
 GND - Masa czujnika

TG_+ Zasilanie czujnika temperatury silnika
 TG_IN - Wejście pomiarowe czujnika
 GND - Masa czujnika

+14.4V - Wyjście zasilania pozostałych urządzeń systemu MIDAZ
 B - Biegun [B] transmisji między urządzeniami systemu MIDAZ
 A - Biegun [A] analogicznie
 GND - Masa zasilania



Sch. 8 SCHEMAT PODŁĄCZENIA DODATKOWEGO PÓŁPRZEWODNIKOWEGO STYCZNIKA Z DETEKTOREM PRZEJŚCIA PRZEZ ZERO
www.midaz.pl