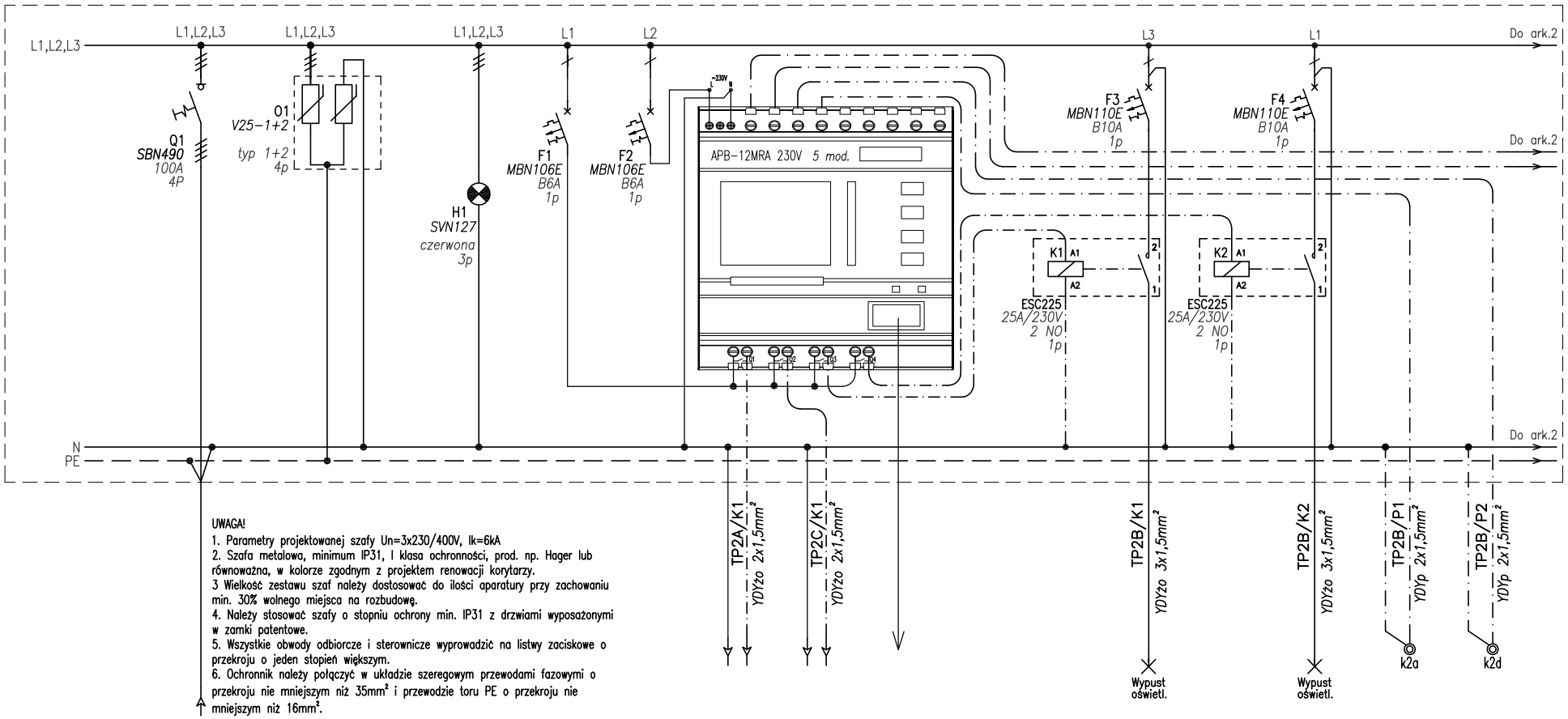
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA – SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI TN–S



UWAGA!

1. Parametry projektowanej szafy Un=3x230/400V, Ik=6kA
2. Szafa metalowa, minimum IP31, I klasa ochronności, prod. np. Hager lub równoważna, w kolorze zgodnym z projektem renowacji korytarzy.
3. Wielkość zestawu szaf należy dostosować do ilości aparatury przy zachowaniu min. 30% wolnego miejsca na rozbudowę.
4. Należy stosować szafy o stopniu ochrony min. IP31 z drzwiami wyposażonymi w zamki patentowe.
5. Wszystkie obwody odbiorcze i sterownicze wyprowadzić na listwy zaciskowe o przekroju o jeden stopień większym.
6. Ochronnik należy połączyć w układzie szeregowym przewodami fazowymi o przekroju nie mniejszym niż 35mm² i przewodzie toru PE o przekroju nie mniejszym niż 16mm².

	Opis odpływu	Zasilanie tablicy z rozdzielni RG1	Ochrona przepięciowa Typ 1 + 2		Kontrola i sygnalizacja obecności napięcia	ZASILANIE STEROWANIA CEWEK STYCZNIKÓW	ZASILANIE STEROWNIKA APB–12MRA	STEROWNIE CEWKĄ STYCZNIKA K1 TABLICA TP2A	STEROWNIE CEWKĄ STYCZNIKA K1 TABLICA TP2C	MAGISTRALA SYGNAŁOWA DOPROWADZONA DO PANELU OPERATORSKIEGO W POM. 0/11 PORTIERNIA		Sterowanie oświetleniem	Oświetlenie komunikacji 2/8	Sterowanie oświetleniem	Oświetlenie komunikacji 2/12a	PRZYCISK POJEDYNCZY LOKALIZACJA W KOM. 2/4	PRZYCISK POJEDYNCZY LOKALIZACJA W KOM. 2/12C, 2/18
Ib=40A	Ps [kW]	4.42															
kj=0,65	Pi [kW]	6,8				0,1	0,1	–	–			–	0,5	–	0,5	–	–

Tytuł rysunku	Bieżący arkusz	Wszystkie arkusze	Nr rysunku
SCHEMAT IDEOWY TABLICY TP2B	1	2	EL–1.8