

Skatalogowane w opracowaniu rozwiązania tablic pomiarowych służyć mogą budowie nowych układów pomiarowo-rozliczeniowych jak i modernizacji dotychczasowych rozwiązań. Opracowanie zawiera rozwiązania układów pomiarowo-rozliczeniowych do montażu wewnątrz budynków z zastosowaniem liczników elektronicznych (dla układów docelowych) przystosowanych do zdalnego odczytu pomiarów. Przedstawione materiały są tylko koncepcją techniczną, a ich zastosowanie wymaga wykonania projektu technicznego w oparciu o uzgodnienia z Zakładem Energetycznym.

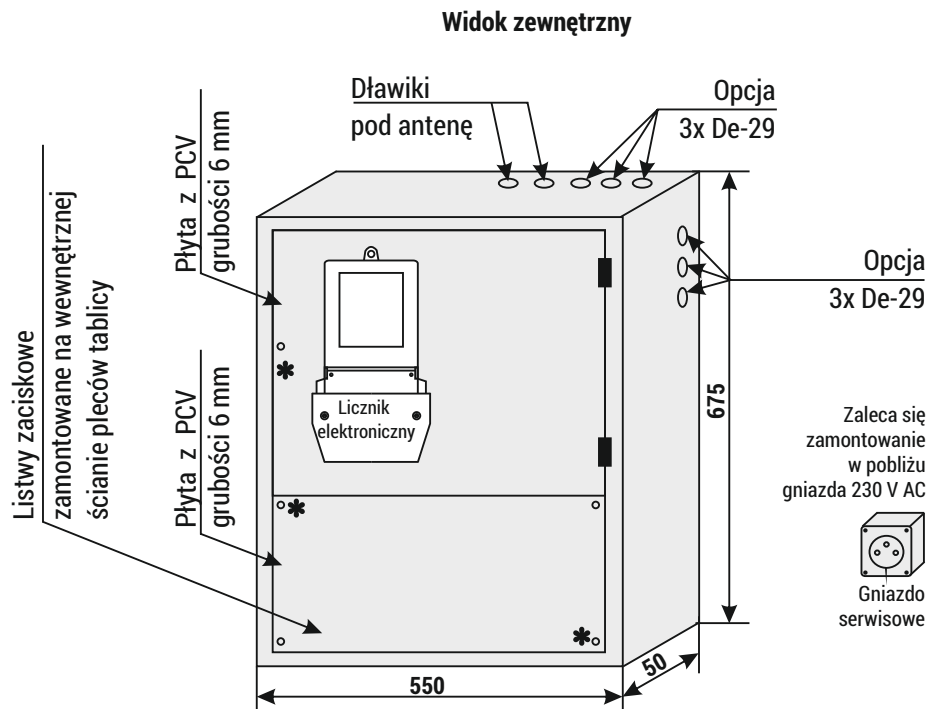
Tablice pomiaru energii elektrycznej dzielimy na:

- układy pomiarowe bezpośrednie,
- układy pomiarowe półpośrednie,
- układy pomiarowe pośrednie.

Obudowa tablicy pomiarowej wykonana z blachy stalowej. Tablice pomiarowe przystosowane są do montażu najwyższej klasy elektronicznej aparatury pomiarowej.

WIDOK I SCHEMAT ELEKTRYCZNY UKŁADÓW POMIAROWYCH

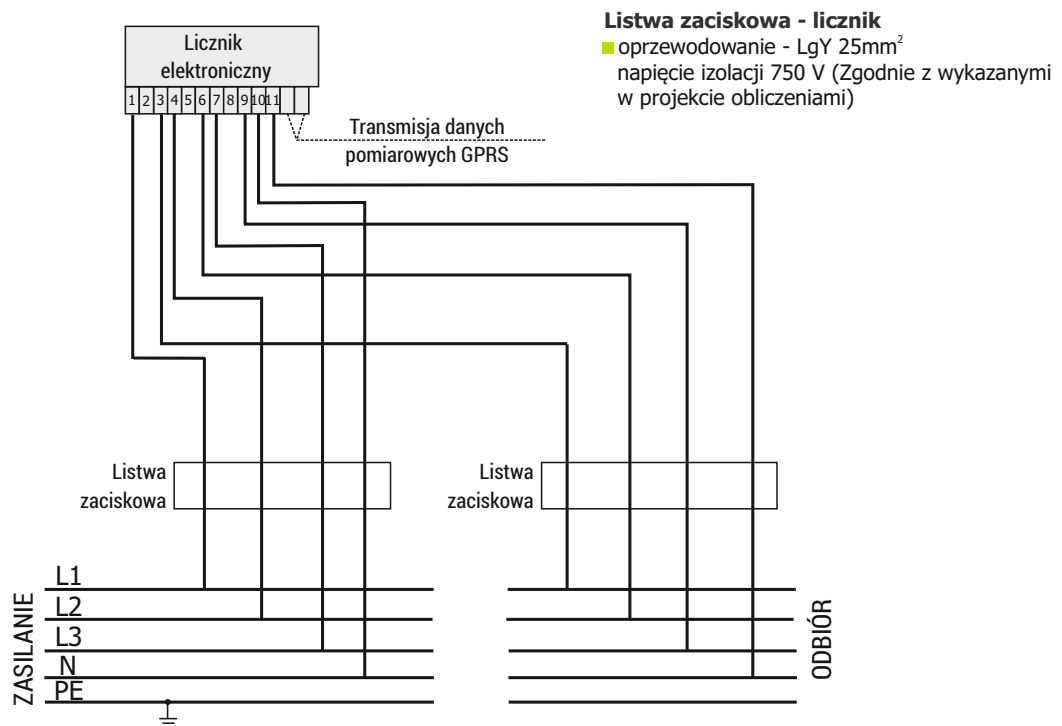
TP 01/V (układ pomiarowy bezpośredni)



* - Śruby mocujące płytę przystosowane do plombowania

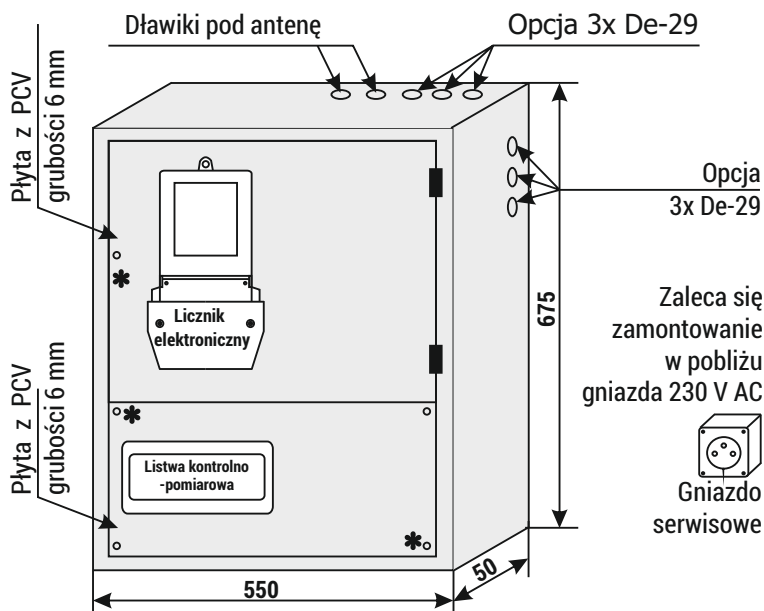
Zalecana wysokość montażu tablicy pomiarowej 1000-1100 od podłoża do dolnej krawędzi tablicy

Schemat układu pomiarowego



TP 15/V (układ pomiarowy półpośredni)

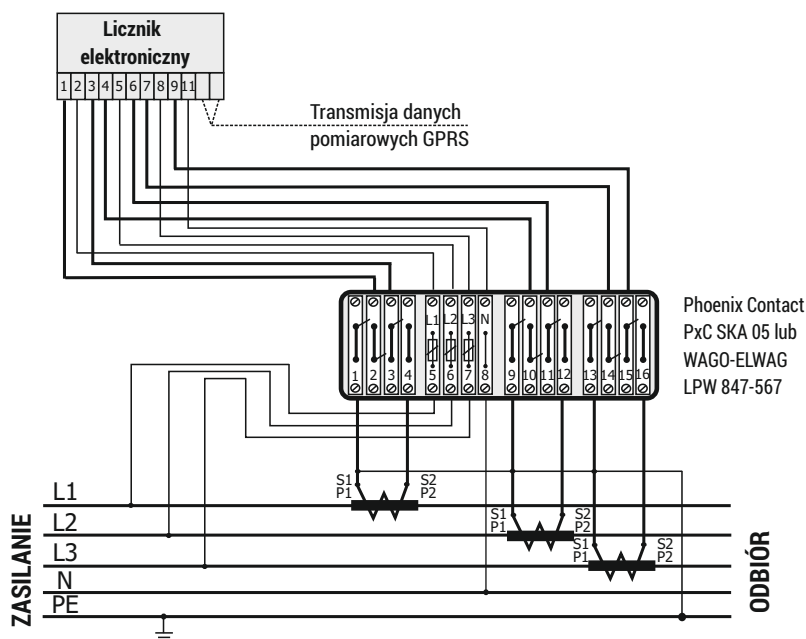
Widok zewnętrzny



* - Śruby mocujące płytę przystosowane do plombowania

Zalecana wysokość montażu tablicy pomiarowej 1000-1100 od podłoża do dolnej krawędzi tablicy

Schemat układu pomiarowego



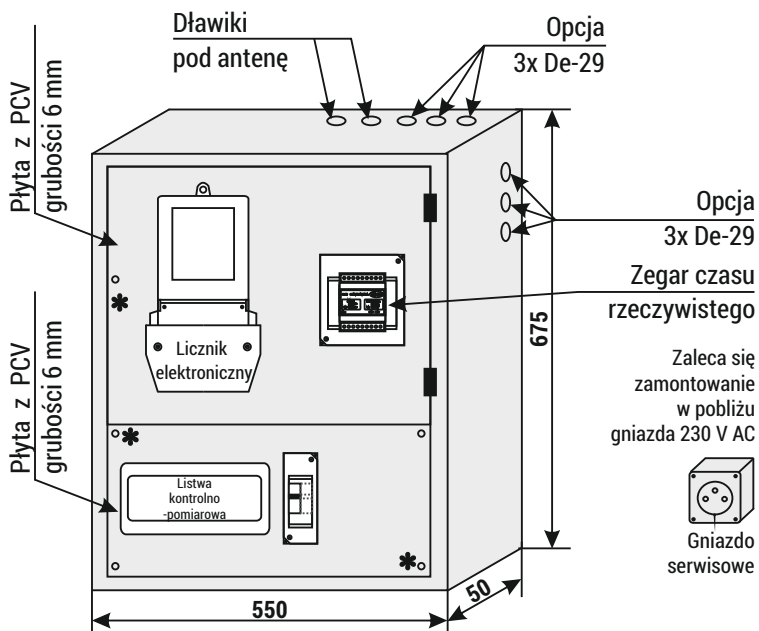
Listwa kontrolna - licznik

- obwody prądowe - DY2,5mm²
- obwody napięciowe - DY1,5mm² napięcie izolacji 750 V

Obwód prądowy, obwód napięciowy - listwa kontrolna

- obwody prądowe (YKSY)- 2,5mm² (zgodnie z wykazanymi w projekcie obliczeniami)
- obwody napięciowe (YKSY) - 1,5mm²

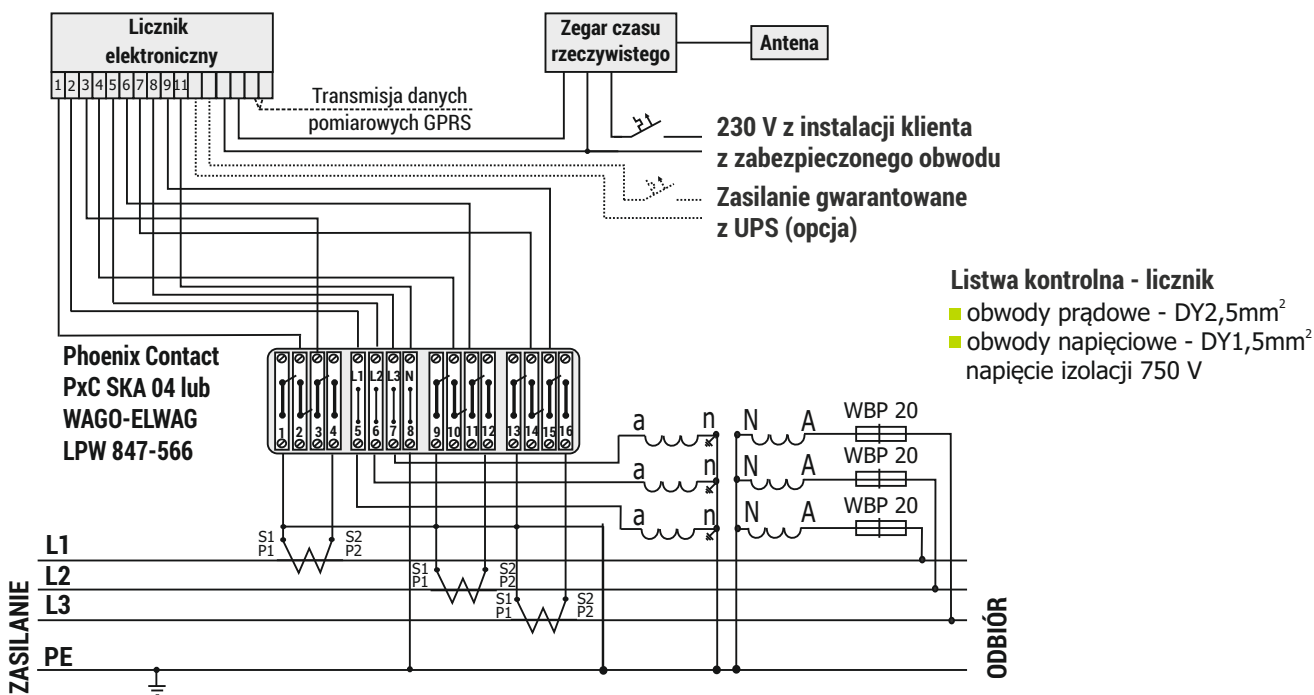
Widok zewnętrzny



* - Śruby mocujące płytę przystosowane do plombowania

Zalecana wysokość montażu tablicy pomiarowej 1000-1100 od podłoża do dolnej krawędzi tablicy

Schemat układu pomiarowego



Listwa kontrolna - licznik

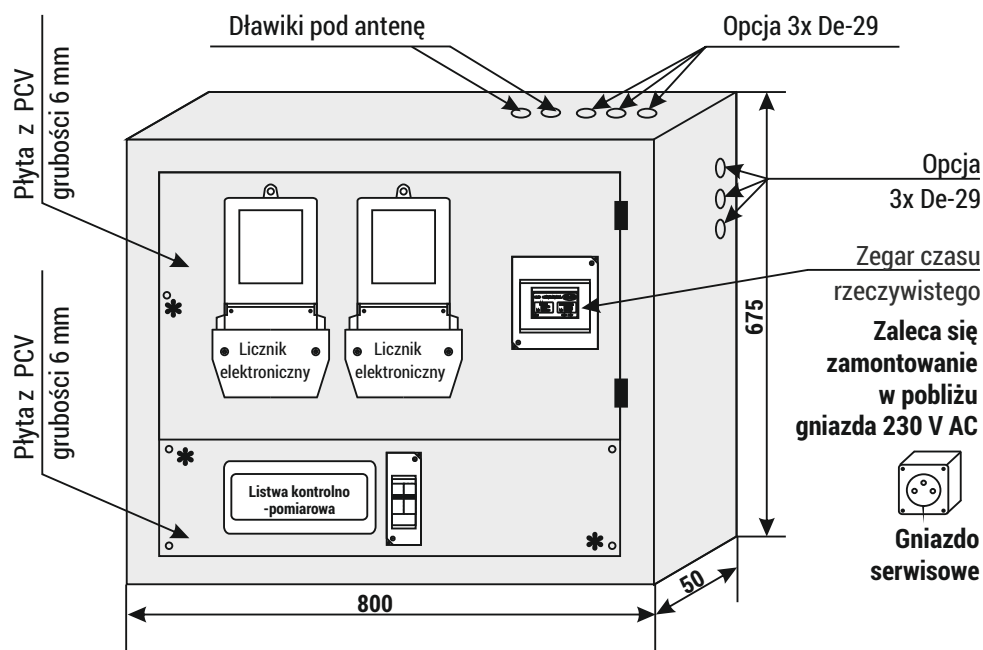
- obwody prądowe - DY2,5mm²
- obwody napięciowe - DY1,5mm² napięcie izolacji 750 V

Obwód prądowy, obwód napięciowy - listwa kontrolna

- wykonać przewodem YKSYFty (przekroje z wykazanymi w projekcie obliczeniami)

TP 215/V (układ pomiarowy pośredni). Układ powyżej 1MVA

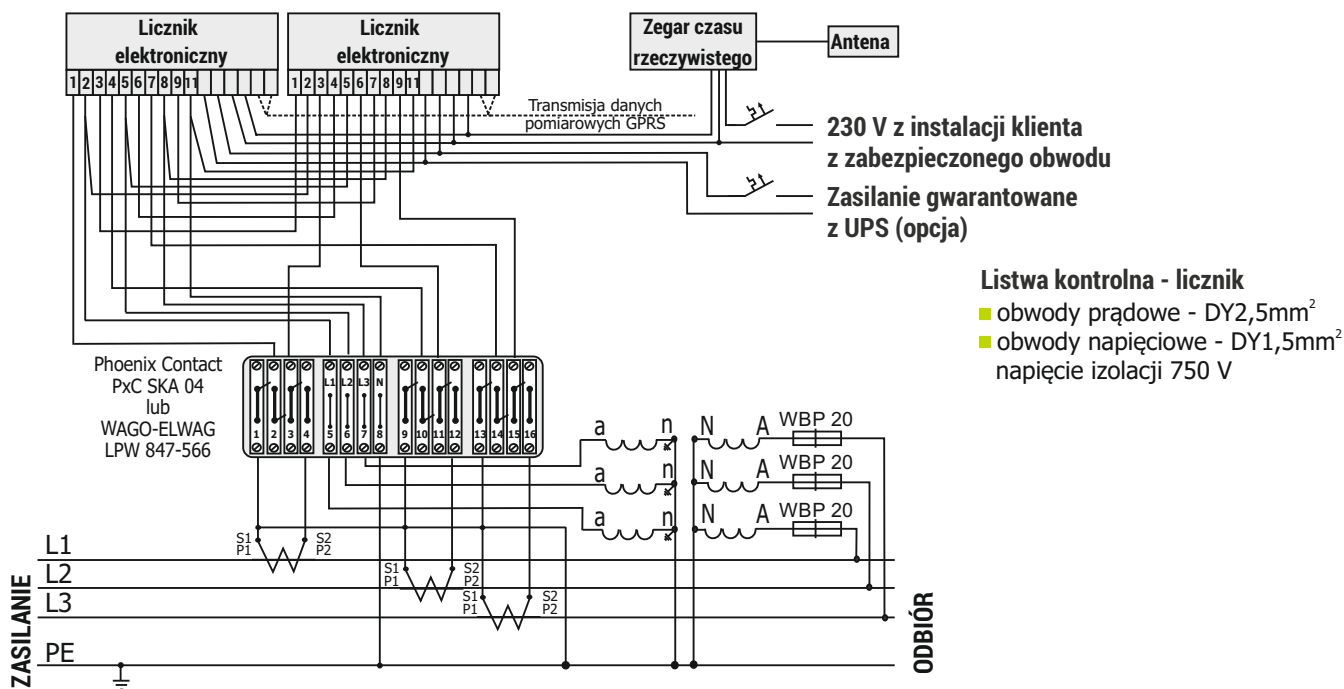
Widok zewnętrzny



* - Śruby mocujące płytę przystosowane do plombowania

Zalecana wysokość montażu tablicy pomiarowej 1000-1100 od podłoża do dolnej krawędzi tablicy

Schemat układu pomiarowego



Listwa kontrolna - licznik

- obwody prądowe - DY2,5mm²
 - obwody napięciowe - DY1,5mm²
- napięcie izolacji 750 V

Obwód prądowy, obwód napięciowy - listwa kontrolna

- wykonać przewodem YKSYFty (przekroje zgodnie z wykazanymi w projekcie obliczeniami)

Rozdzielnica niskiego napięcia

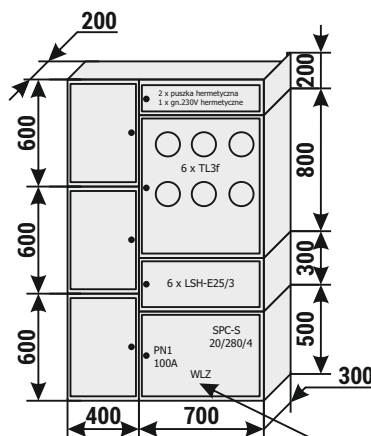
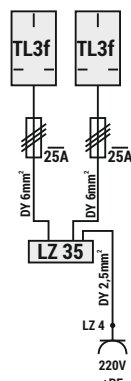
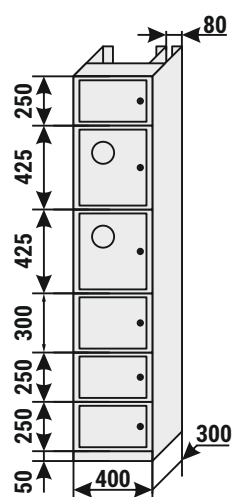
6.2 / ZELP - Tablice piętrowe

Tablice piętrowe typu ZELP są systemem konstrukcyjnomontażowym przeznaczonym do prowadzenia elektrycznych linii pionowych w budynkach mieszkalnych oraz do instalowania następującego wyposażenia elektrycznego:

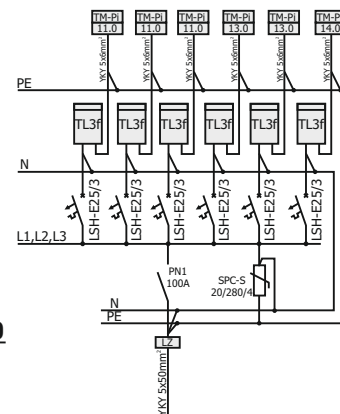
- odgałęźnika w/z;
- zabezpieczeń przedlicznikowych lokatorskich;
- liczników lokatorskich 1-fazowych lub 3-fazowych (ewentualnie dwutaryfowych);
- 1-fazowego i 3-fazowego gniazda wtykowego;
- oprawy oświetleniowej (plafonier) i przycisku do sterowania oświetleniem klatki schodowej;
- rozdzielników kablowych lub łączówki dla linii telefonicznych i domofonowych.

Wymiary szaf w zależności od potrzeb użytkownika.

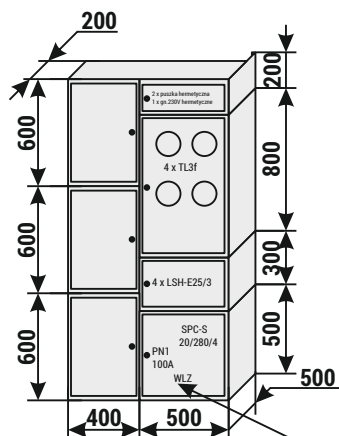
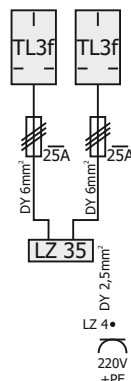
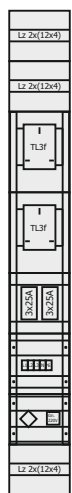
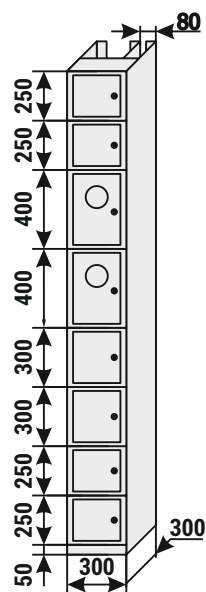
PRZYKŁADOWE WIDOKI ELEWACJI, GABARYTY, ROZMIESZCZENIE APARATURY I SCHEMATY ELEKTRYCZNE



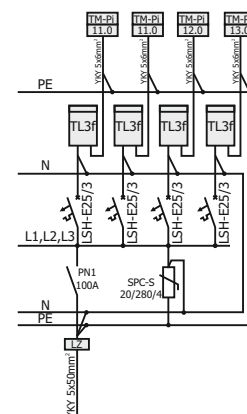
aparatura osłonięta maskownicą
do plombowania napęd rozłącznika
PN1 przed maskownicą



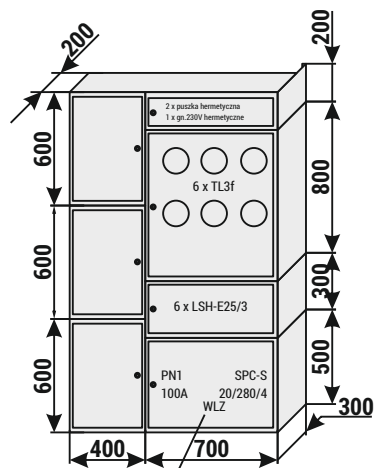
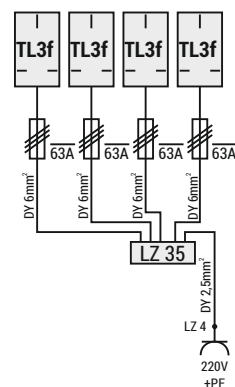
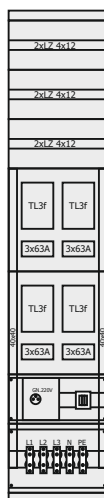
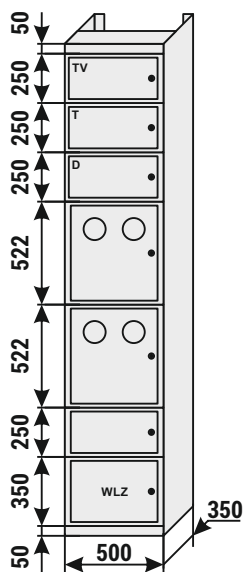
zasilanie z TG-A



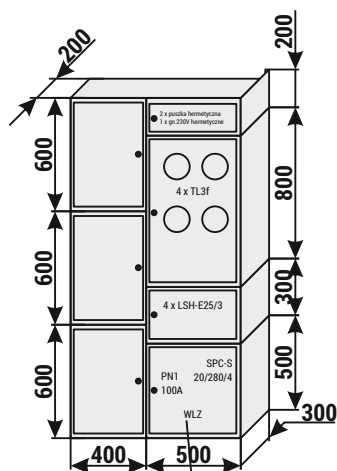
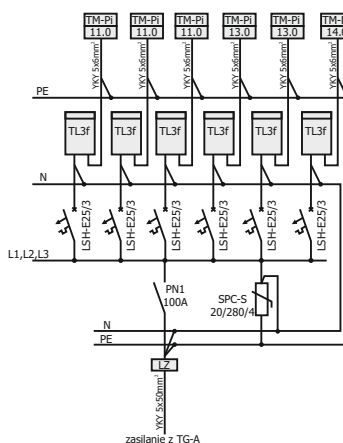
aparatura osłonięta maskownicą
do plombowania napęd rozłącznika
PN1 przed maskownicą



zasilanie z TG



aparatura osłonięta maskownicą do plombowania napęd rozłącznika PN1 przed maskownicą



aparatura osłonięta maskownicą do plombowania napęd rozłącznika PN1 przed maskownicą

