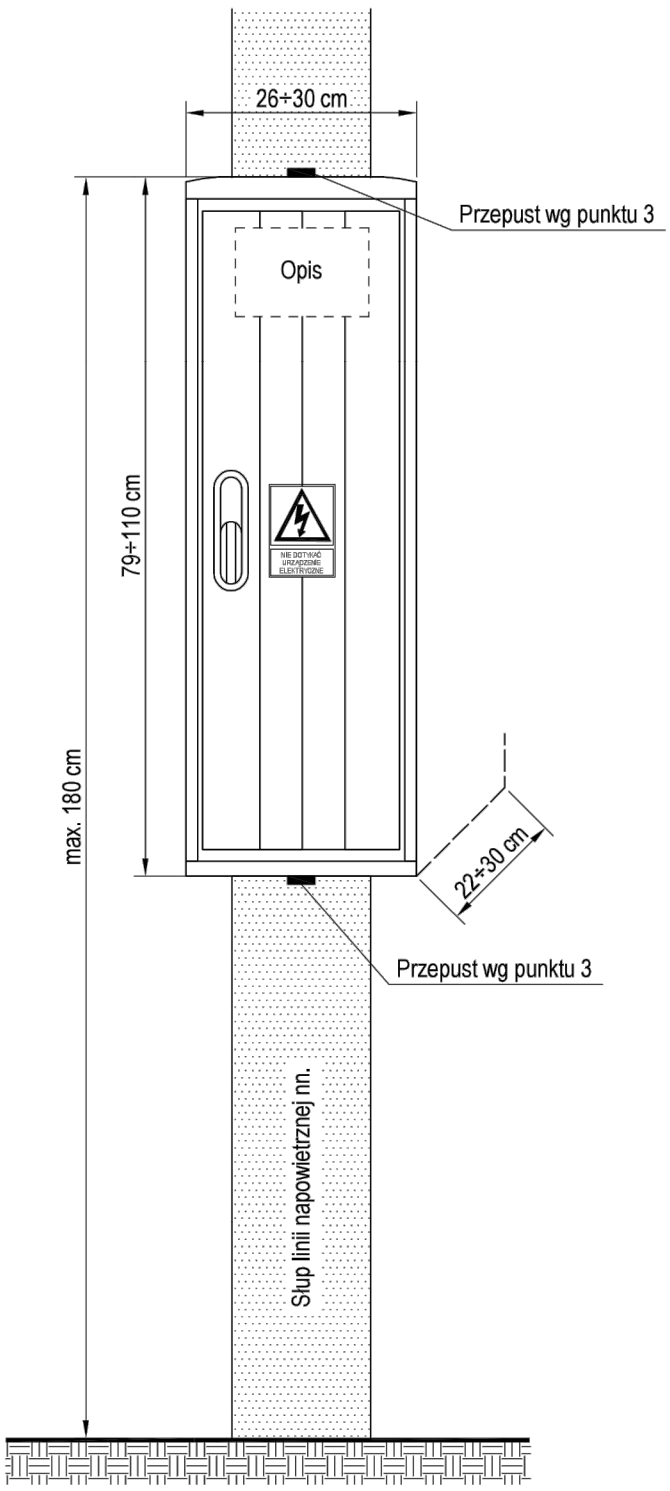
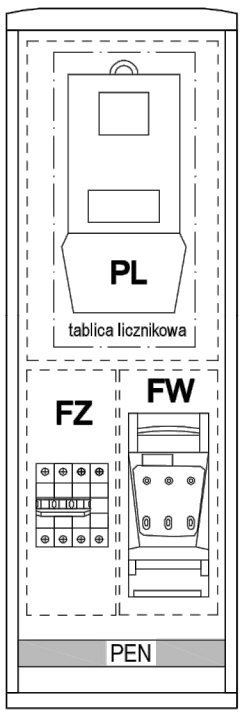
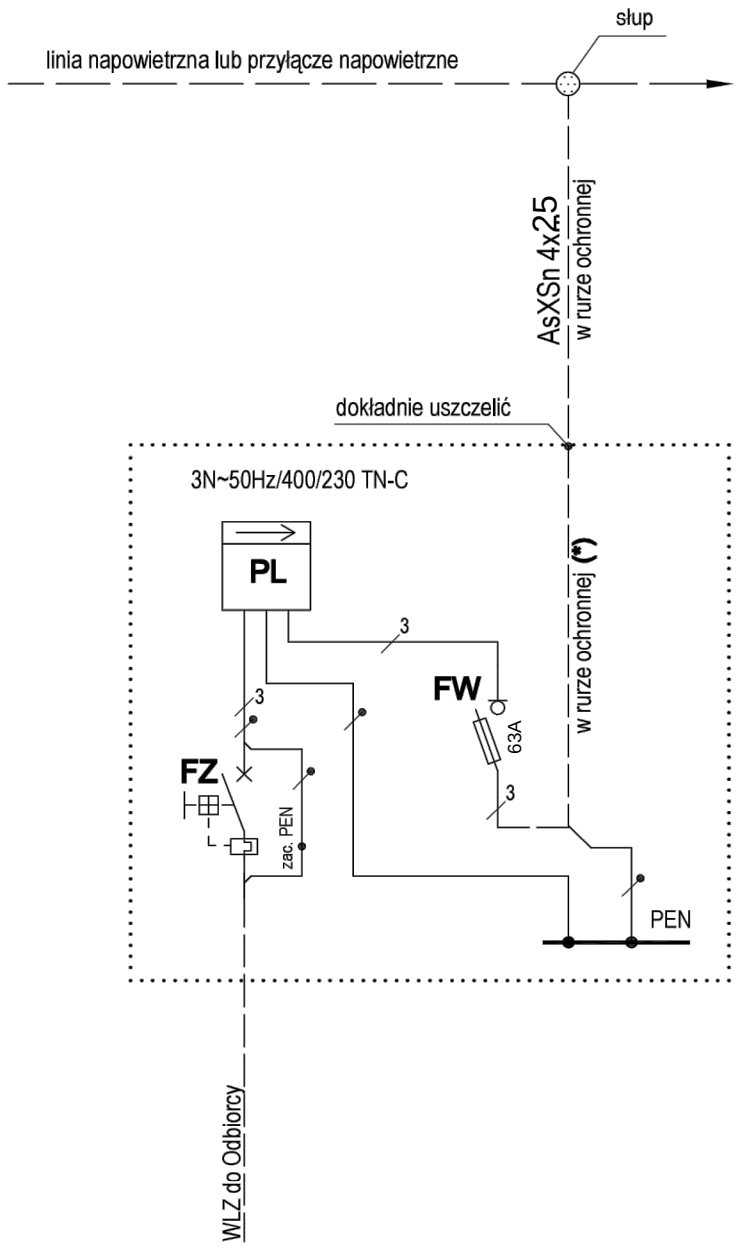
WIDOK ZESTAWU



ROZMIESZCZENIE APARATÓW



SCHEMAT STRUKTURALNY



OZNACZENIA:

PL - licznik energii

FW - zabezpieczenie WLZ - rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy wielkości "00" 160A przystosowany do plombowania
Ww. aparat należy osłonić osłoną izolacyjną przystosowaną do plombowania, z dostępępem do dźwigni załącz/wyłącz

FZ - ogranicznik mocy wyposażony w człon przeciążeniowy, ale bez członu zwarciowego, z funkcją ręcznego rozłączania obwodu + zacisk PEN.
Ww. aparaty należy osłonić osłoną izolacyjną przystosowaną do plombowania, z dostępną dla Odbiorcy dźwignią załącz/wyłącz

PEN – szyna PEN z zaciskiem typu V dla przyłączenia przewodów stanowiących odejście z linii napowietrznej

UWAGI:

1) Stopień ochrony: obudowa - min. IP44, wnętrze obudowy - min. IP2X
2) Zestaw należy wyposażyć w stosowne urządzenie montażowe umożliwiające zabudowę zestawu na:
   - pionowej żerdzi słupa - ZK1e-1P-S,
   - pochyłej żerdzi słupa - ZK1e-1P-Sr
3) W dolnej i górnej części zestawu wykonać po jednym otworze montażowym (do wprowadzenia kabli) i wyposażyć je w szczelne dławiki.
   Ww. otwory montażowe wykonać w pionowej osi symetrii zestawu w taki sposób, aby była możliwość wprowadzania osłon zewnętrznych (rur) kabli, w linii prostej, do przepustów zestawu bez potrzeby stosowania dodatkowych kolanek..
4) Należy osłonić szynę PEN w części podłączenia do niej przewodu do licznika oraz kabla zasilającego.
   Nie osłaniać szyny PEN w części podłączenia uziemiacza przenośniego i uziemienia (patrz pkt.14.5 opisu).

(*) Zabudować fabrycznie rurę pomiędzy górnym przepustem (szczelne połączenie), a dolną częścią rozłącznika FW.
Rurę zabudować pomiędzy tylną ścianką obudowy a płytą montażową.

PRACOWNIA PROJEKTOWA WYKRZYKNIK, 43–100 TYCHY, UL. KOŚCIUSZKI 12, LOKAL NR 10			
TEMAT RYSUNKU:	ZESTAW ZŁĄCZOWO-POMIAROWY. SCHEMAT STRUKTURALNY. WIDOK	DATA:	KWIECIEŃ 2023
OBIEKT:	BUDYNEK LKS 45 BUJAKÓW UL. SZKOLNA 1C, MIKOŁÓW	NR PROJ.:	-
PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. MARIUSZ SZLENK NR UPRAWNIEŃ: SLK/4438/PWOE/13	SKALA:	-
		NR RYS.:	TD-03