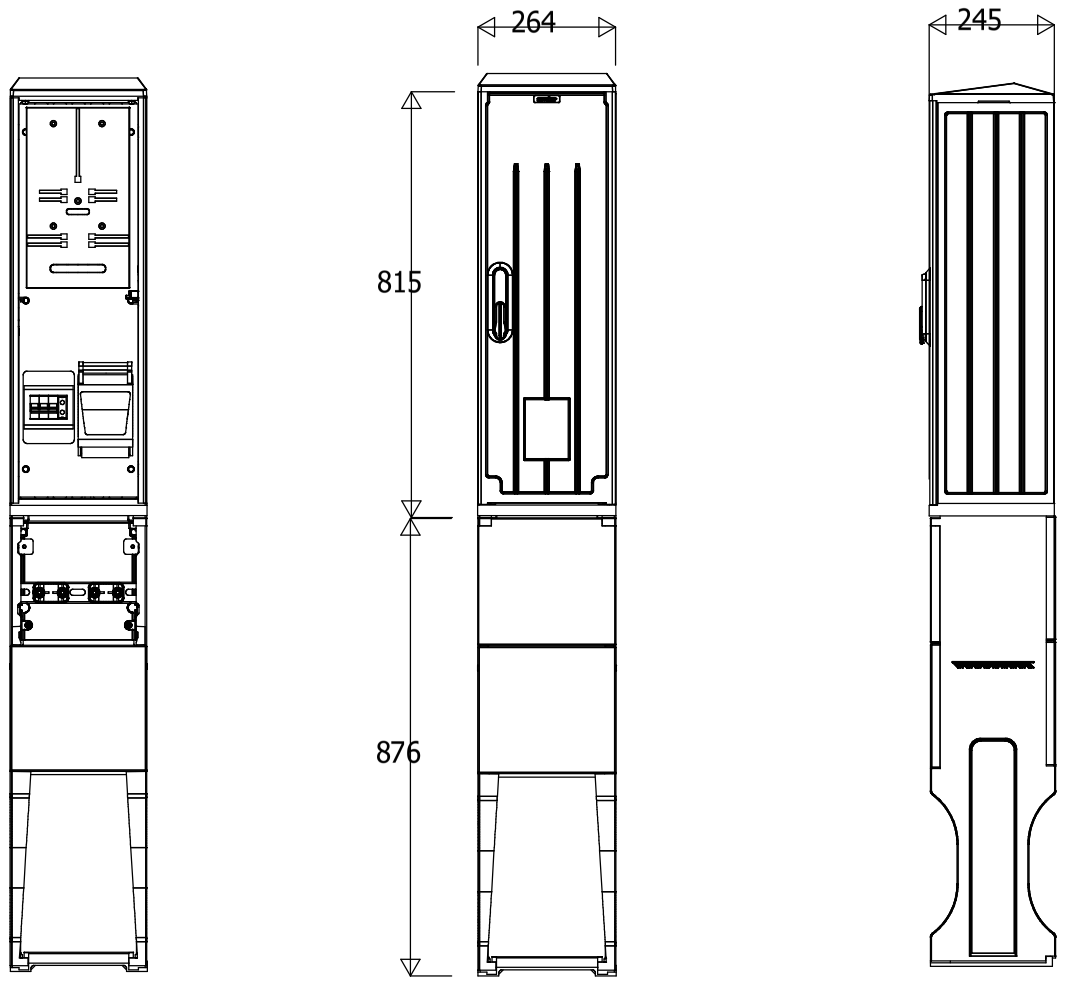
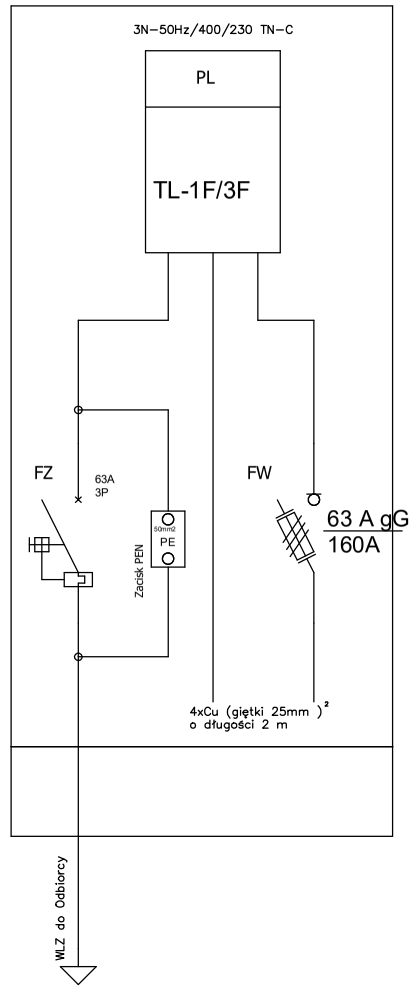
Widok złącza



Schemat elektryczny



PL – licznik energii
FW– zabezpieczenie WLZ – rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy wielkości"00" 160A przystosowany do plombowania
FZ – zabezpieczenie zalicznikowe – wyłącznik 3F+zacisk PEN wyposażony w człon przeciążeniowy, ale bez członu zwarciowego z funkcją ręcznego rozłączania obwodu w obudowie izolacyjnej przystosowanej do plombowania z dostępem dla Odbiorcy dźwignią załącz/wyłącz.

Opis techniczny:
1. OSZ 26x80+FP sk. ..... 1szt.
2. Płyta montażowa 23x76x4 ... 1szt.
3. Kątownik perforowany 26 ..... 1szt.
4. Uchwyt kablowy ..... 2szt.
5. Tablica licznikowa T/3F ..... 1szt.
6. Zacisk PE 50mm2 ..... 1szt.

projektowany zestaw pomiarowy 1P zabudować na zewnątrz budynku

Podstawowe dane techniczne:	
In część pomiarowa max:	160 A
In część złączowa max:	400A/630A
Napięcie znamionowe:	230/400 V
Napięcie znamionowe izolacji:	500/690 V
Napiecie udarowe wytrz.części złącz./pomiar.:	8/4 kV
Częstotliwość znamionowa:	50~60 Hz
Stopnie ochrony:	IK10, IP 44
Temperatura pracy:	–25~55 C
Icw prąd znam krótkotrwały wytrzy.:	20 kA
Ipk prąd znam szczytowy wytrzy.:	40 kA
Dopuszczalny czas trwania łuku elekt.:	100 ms
Klasa ochronności:	II

Zgodność z normami:

–PN–EN 61439–1: 2011;
–PN–EN 61439–5: 2011;
–PN–E 05163: 2002;
–PN–EN 60529: 2003;
–PN–EN 62262: 2003;
–PN–EN 62208: 2011;
–PN–EN 50274: 2004;
–PN–EN 60695–11–10: 2002/A1: 2005
–PN–EN 60947–1: 2010/A1: 2011
–PN–EN 60947–3: 2009/A1: 2012
–PN–EN 60269–1: 2010/A1: 2012
–PN–EN 60269–2: 2010
–PN–EN 60898–1: 2007/IS1: 2008
–PN–EN 60898–1: 2007/A13: 2012
–PN–E 90054: 1987
–PN–EN 60044–1
–N SEP–E–001
–N SEP–E–002

Informacje techniczne

Obudowa:poliester(wzmocniony włóknem szklanym)-karbowana. Konstrukcja modułowa umożliwia wymianę uszkodzonych elementów.Obudowa odporna na uderzenia mechaniczne,wysoką temperaturę,promieniowanie UV, czynniki atmosf. Fundamenty:wykonany z tego samego tworzywa co obudowa;element oddzielny konstrukcyjnie;trwałe określenie poziomu zagłębienia w gruncie;
Zamek: zapewnia trzypunktowe zamknięcie drzwiczek; przystosowany do wkładki Master Key;wyposażony w uchwyt na kłódkę;
Wentylacja - grawitacyjna;
Kieszeń na dokumentację złącza;
Tabliczka ostrzegawcza naniesiona w sposób trwały, trudno usuwalny,zapewniający czytelność zapewniająca utrzymanie stopnia ochrony IP 44 oraz II klasy ochronności
Uchwyy kablowe do mocowania kabli zamontowane w części fundamentowej.
Cięgna zamka wykonane z drutu stalowego ocynkowanego odpornego na korozję.
Szyny fazowe wykonane z 'Cu" na całszerokość obudowy zamocowane za pomocą co najmniej 2 izolatorów wsporczych lub poprzez wsporniki izolacyjne.
Szyna ochronno neutralna PEN wykonana z "Al - wyprofilowana,ze śrubami M12 i zaciskami typu.V-klema.

BIURO USŁUG ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH
mgr inż. Piotr Żurowski
Bolesławiec; ul. Mickiewicza 6
tel./fax 075-7326071
tel. 075-8446266

FUNDAMENT

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

ROZBUDOWA ZAPLECZA KUCHENNEGO ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOSCI WILCZY LAS

adres: Wilczy Las działka nr 144/1

inwestor: Urząd Gminy Warta Bolesławiecka

data: 01.10.2024r.

PROJEKTANT ELEKTRYKA	mgr inż. Artur Chrzon nr upr. 339/DOŚ/13 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, inst. i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	podpis:
RYSUNEK	E L E K T R Y K A	skala 1:100
Schemat - zestaw pomiarowy 1P		rys.nr E5