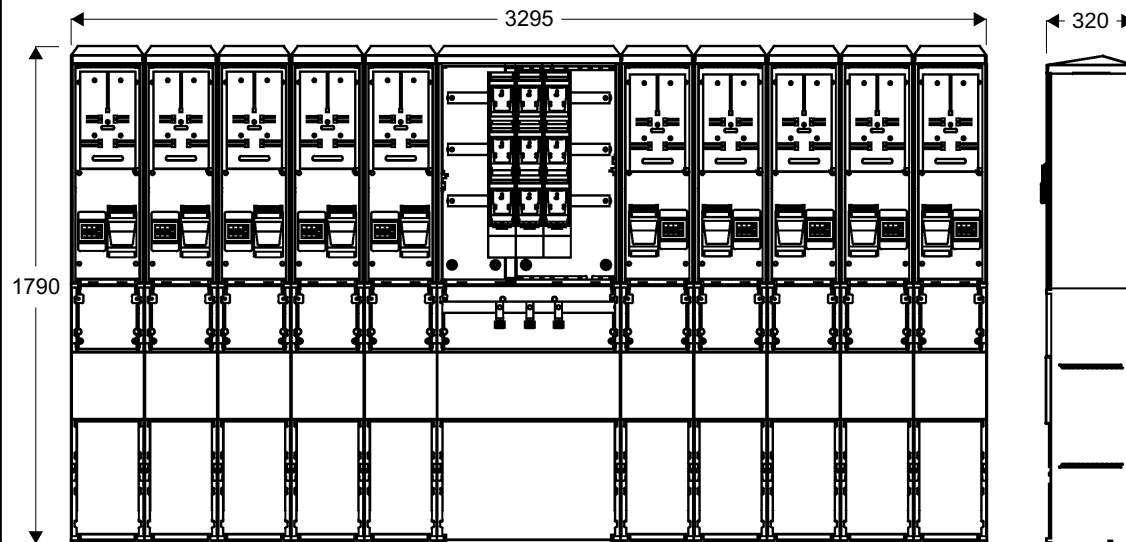
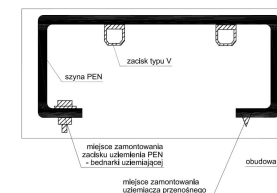




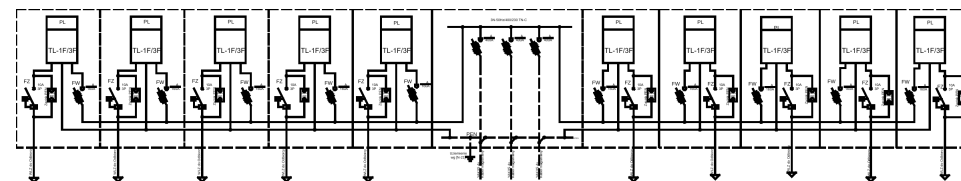
Widok złącza



Szyna PEN



Schemat elektryczny

Uziemienie
wg [N-21]

PL - licznik energii
FL - zabezpieczenie kabla magistralnego - rozłącznik bezpiecznikowy listwowy '2" 400A z zaciskami typu 'V'
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 zwarciovego z funkcją ręcznego rozłączania obwodu w obudowie izolacyjnej przystosowanej do plombowania z dostępem dla Odbiorcy dźwignią załącz/wyłącz.
PEN - szyna PEN z zaciskami typu "V" do podłączania kabli magistralnych

**Opis techniczny:**

- | | |
|--|--------|
| 1. KSZi 66x80+KF sk. | 1szt. |
| 2. KSZ 26x80+KF sk. | 10szt. |
| 3. Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy V | 3szt. |
| 4. Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy 00 | 10szt. |
| 5. Ogranicznik mocy 3P | 10szt. |
| 6. Tablica licznikowa T/3F | 10szt. |
| 7. Uchwyt kabla 4x120 | 3szt. |

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
Napięcie udarowe wytrż. 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 drzwi; przystosowany do wkładki Master Key;wyposażony w uchwyt na klódkę;
Wentylacja - grawitacyjna;
Kieszneń na dokumentację złącza;
Tabliczka ostrzegawcza naniesiona w sposób trwały, trudno usuwalny,zapewniający czytelność zapewniająca utrzymanie stopnia ochrony IP 44 oraz II klasy ochronności Uchwyty kablowe do mocowania kabli zamontowane w części fundamentowej.
Ciężna zamka wykonana z drutu stalowego ocynkowanego odpornego na korozję. Szyny fazowe wykonane z "Cu" na całoszerokość 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.