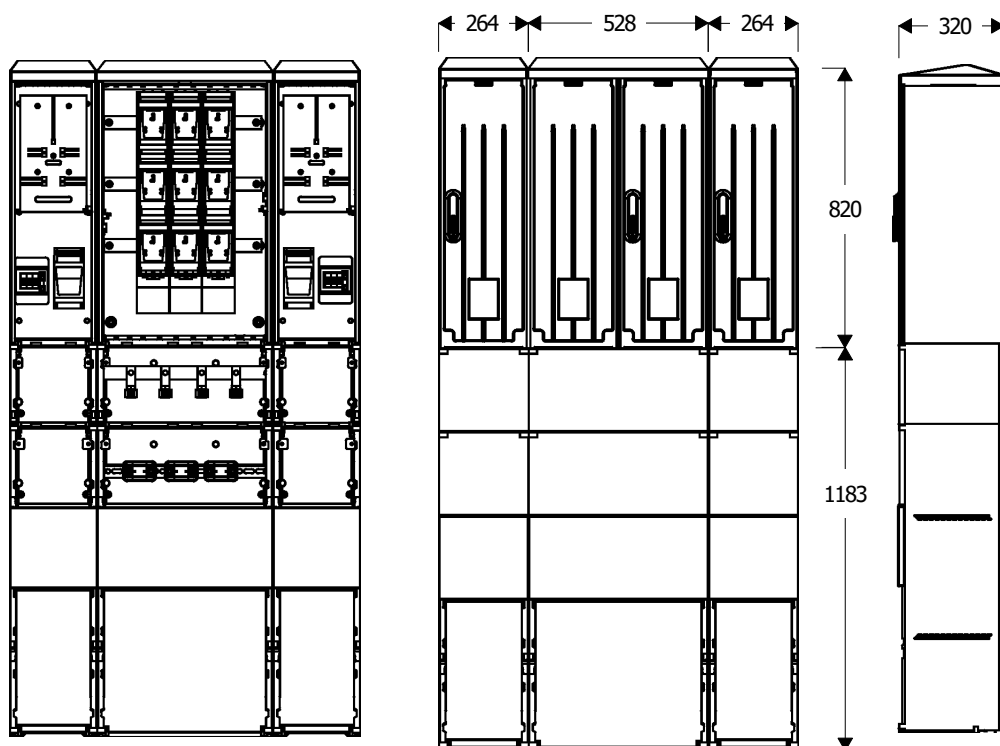


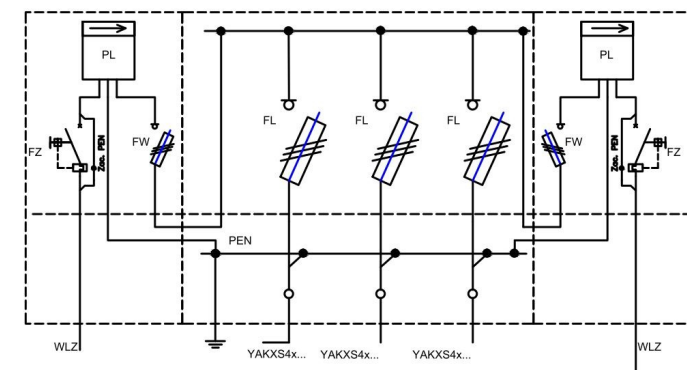
Widok złącza



Szyna PEN



Schemat elektryczny



PL - licznik energii

FL - zabezpieczenie kabla magistralnego - rozłącznik bezpiecznikowy listwowy '2" 400A z zaciskami typu 'V''

FW - zabezpieczenie WLZ - rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy wielkości "000" 100A 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. KSZ 26x80+KK+KF sk. .... 2szt.
2. KSZ 53x80-2+KK+KF sk. .... 1szt.
3. Szyna prądowa Cu ..... 3szt.
4. Szyna PEN Al ..... 1szt.
5. Tablica licznikowa TL-1F/3F ..... 2szt.
6. Płyta montażowa 23x76x4 ..... 2szt.
7. V-klema z łyżką ..... 4szt.
8. Zacisk PE ..... 3szt.
9. Obudowa S4 ..... 2szt.
10. Kątownik perforowany 53 ..... 1szt.
11. Uchwyt kablowy ..... 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/A 1:2005  
 -PN-EN 60947-1:2010/A 1:2011  
 -PN-EN 60947-3:2009/A 1:2012  
 -PN-EN 60269-1:2010/A 1:2012  
 -PN-EN 60269-2:2010  
 -PN-EN 60898-1:2007/IS1:2008  
 -PN-EN 60898-1:2007/A 13:2012  
 -PN-E 90054:1987  
 -PN-EN 60044-1  
 -N SEP-E-001  
 -N SEP-E-002

## Informacje techniczne

Obudowa: polister (wzmocniony włóknem szklanym)-karbowana. Konstrukcja modułowa umożliwia wymianę uszkodzonych elementów. Obudowa odporna na uderzenia mechaniczne, wysoką temperaturę, promieniowanie UV, czynniki atmosf. Fundamenty: wykonane z tego samego tworzywa co obudowa; element oddzielny konstrukcyjnie; trwałe określenie poziomu zagłębienia w gruncie; Zamek zapewnia trzy punktowe zamknięcie drzwiczek przystosowany do wkładki Master Key; wyposażony w uchwyt na kłódkę; Wentylacja - grawitacyjna; Kieszne na dokumentację złącza; Tabliczka ostrzegawcza naniesiona w sposób trwały, trudno usuwalny, zapewniający czytelność zapewniającą utrzymanie stopnia ochrony IP 44 oraz II klasy ochronności. Uchwyt kablowy do mocowania kabli zamontowane w części fundamentowej. Ciężka zamka wykonana z drutu stalowego ocynkowanego odpornego na korozję. Szyny fazowe wykonane z "Cu" na całość szerokość 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.

**Zakład Usługowo Produkcyjny Emiter Sp.J.**  
**Stanisław Bieda Piotr Lis**  
 ul. Skrudlak 3, 34-600 Limanowa  
 tel./fax. 18 3370090/183370091  
 e-mail: info@emiter.com