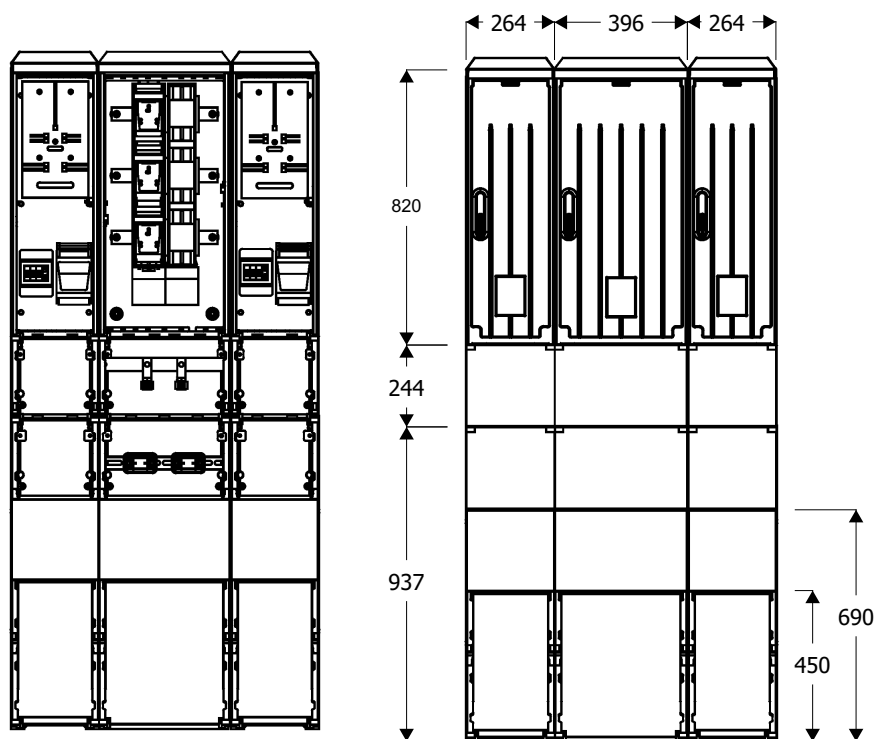


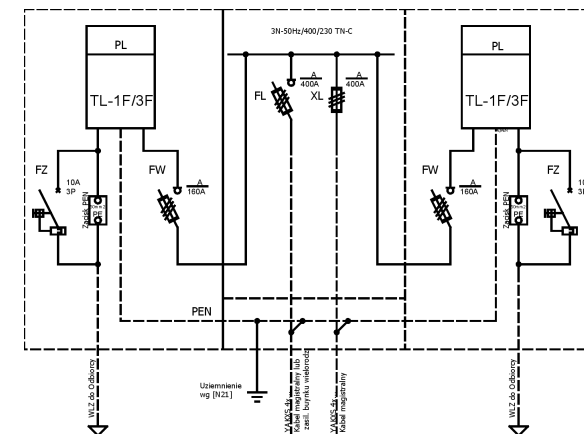
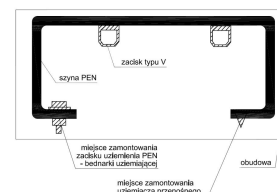


Widok złącza



Schemat elektryczny

Szyňa PEN



## OZNACZENIA:

- PL - licznik energii  
 FL - zabezpieczenie kabla magistralnego - rozłącznik bezpiecznikowy listwowy '2" 400A z zaciskami typu 'V'  
 FW - zabezpieczenie zalicznikowe - 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.  
 XL - odłącznik kabla magistralnego-podstawa bezpiecznikowa listwowa wielkości '2" 400A z zaciskami typu V i kompletem zwieraczy  
 PEN - szyňa PEN z zaciskami typu V dla przyłączenia kabli magistralnych

## Opis techniczny:

- |   |       |
|---|-------|
| 1. KSZi 40x80+KK+KF sk. ....                  | 1szt. |
| 2. KSZ 26x80+KK+KF sk. ....                   | 2szt. |
| 3. Szyňa prądowa Cu .....                     | 3szt. |
| 4. Szyňa PEN Al .....                         | 1szt. |
| 5. V-klema śruba .....                        | 2szt. |
| 6. Podstawa bezpiecznikowa listwowa V .....   | 1szt. |
| 7. Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy V ..... | 1szt. |
| 8. Kątownik perforowany 40 .....              | 1szt. |
| 9. Obudowa S4 .....                           | 2szt. |
| 10. Tablica licznikowa T/3F .....             | 2szt. |
| 11. Zacisk PE 50mm <sup>2</sup> .....         | 2szt. |
| 12. Uchwyt kabla .....                        | 2szt. |

## 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 wytrży.:	20 kA
Ipk prąd znam szczytowy wytrży.:	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: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 trzy punktowe zamknięcie drzwiczek; przystosowany do wkładki Master Key;wyposażony w uchwyt na kłódkę; Wentylacja - grawitacyjna; Kieszonka 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. Szyňa fazowe wykonane z 'Cu' na całszerość obudowy zamocowane za pomocą co najmniej 2 izolatorów wsporczych lub poprzez wsporniki izolacyjne. Szyňa 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

