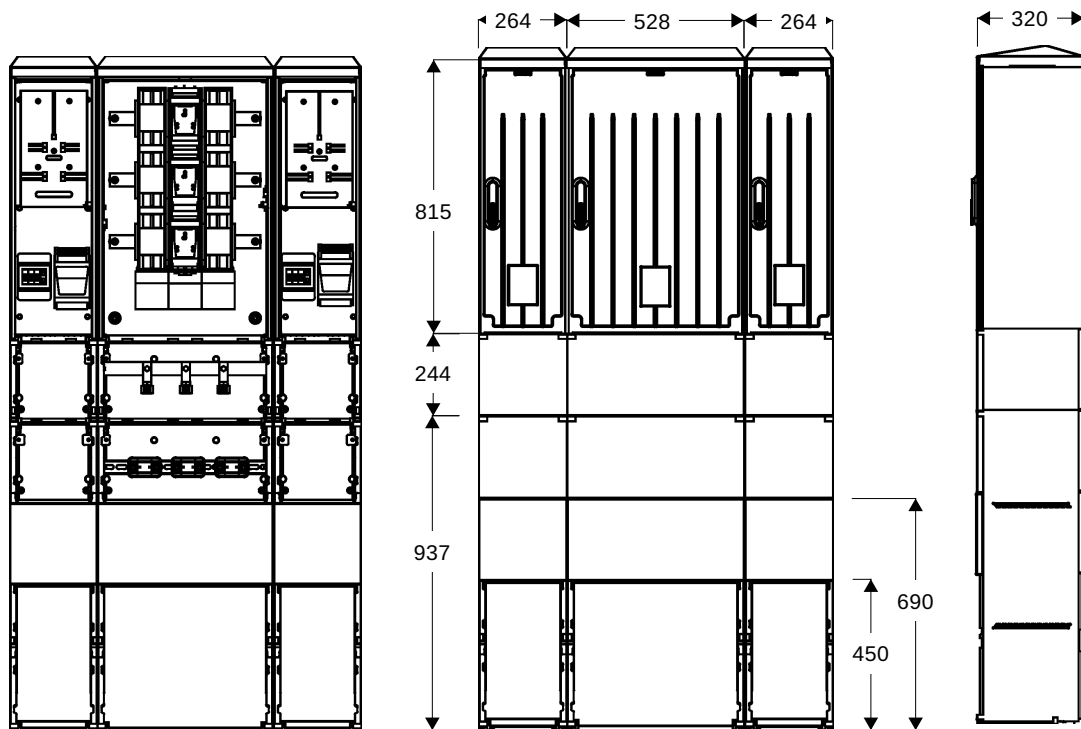


Widok złącza



Opis techniczny:

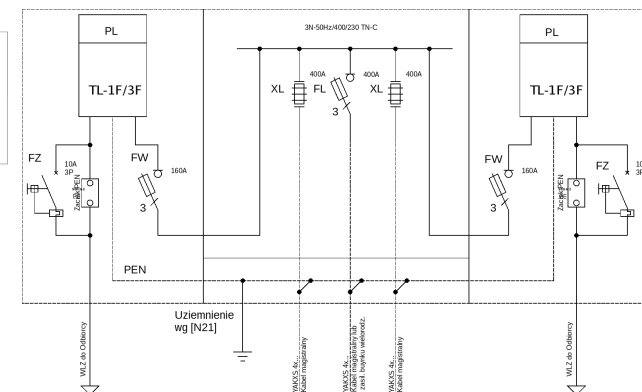
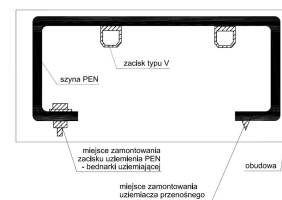
1. KSZi 53x80+KK+KF sk 1szt.
2. KSZ 26x80+KK+KF sk 2szt.
3. Szyna prądowa Cu 3szt.
4. Szyna PENAl 1szt.
5. V-kłema z tyżką 3szt.
6. Podstawa bezpiecznikowa listwowa V 2szt.
7. Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy V 1szt.
8. Kątownik perforowany 53 1szt.
9. Obudowa S4 2szt.
10. Tablica licznikowa T/3F 2szt.
11. Zacisk PE 50mm² 2szt.
12. Uchwyt kabla 4x120 3szt.

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



Schemat elektryczny

Szyna PEN



OZNACZENIA:

PL - licznik energii

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

FW- zabezpieczenie WLZ - rozłącznik bezpiecznikowy skrętkowy wielkości "00" 160A przystosowany do plombowania

FZ - zabezpieczenie zalicznikowe - wyłącznik 3F+zacisk PEN wyposażony w człon przeciążeniowy, ale bez członu zwarcowego z funkcją ręcznego rozłączania obwodu w obudowie izolacyjnej przystosowanej do plombowania z dostępem dla Odbiorcy dźwignią załącz/wyłącz.

XL - odłącznik kabla magistralnego o podstawie bezpiecznikowa listwowa wielkości "2" 400A z zaciskami typu V i kompletem zwieraczy

PEN - szyna PEN z zaciskami typu V dla przyłączenia kabli magistralnych

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: poliestr (wzmocniony włóknom 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 drzwi; przystosowany do wkładki Master Key; wyposażony w uchwyt na kłódkę; Wentylacja - grawitacyjna; Kieszka na dokumentację złącza; Tabliczka ostrzegawcza naniesiona w sposób trwały, trudno usuwalny, zapewniający czytelność zapewniającą utrzymanie stopnia ochrony IP 44 oraz II klasy ochronności. Uchwyty kablowe do mocowania kabli zamontowane w części fundamentowej. Cięgna zamka wykonana z drutu stalowego ocynkowanego odpornego na korozję. Szyny fazy wykonane z 'Cu' na całą 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-kłema.