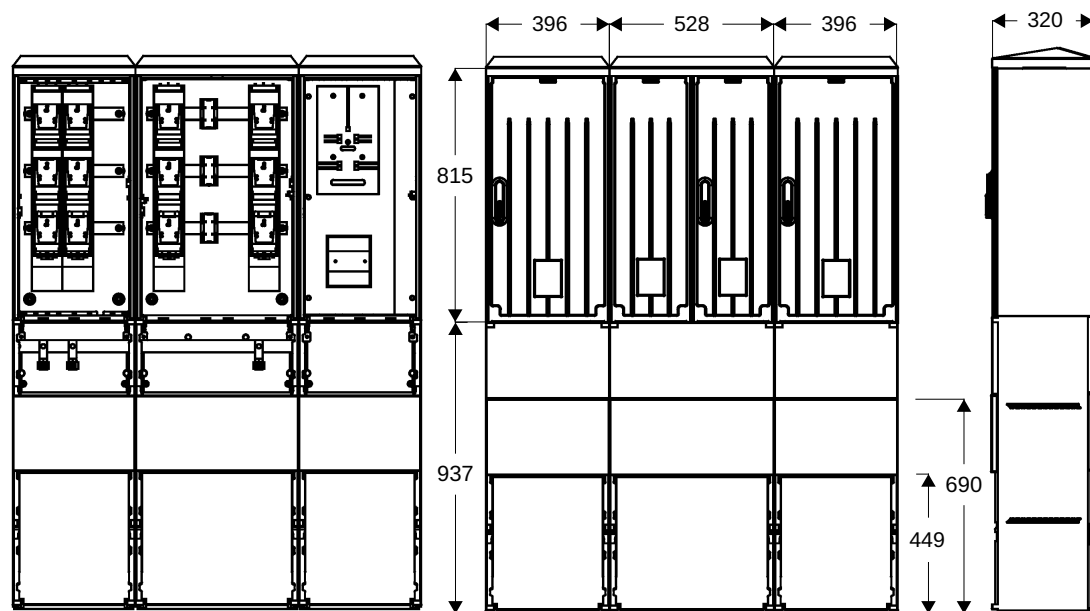


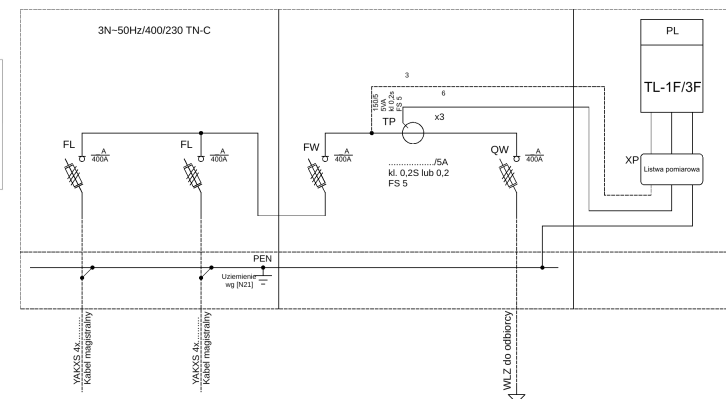
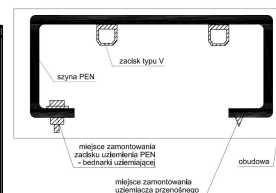


Widok złącza



Schemat elektryczny

Szyna PEN



PL - licznik energii
 FL - zabezpieczenie kabla magistralnego - rozłącznik bezpiecznikowy listwowy "2" 400A z zaciskami typu "V"
 FW - zabezpieczenie WLZ - rozłącznik bezpiecznikowy listwowy wielkości "2" 400A z zaciskami typu "V"
 QW - rozłącznik bezpiecznikowy listwowy wielkości "2" 400A z zaciskami typu V i kompletem zwieraczy
 TP - przekładnik prądowy z szyną .../5A kl. 0,2s lub 0,2 za zgodą TD S.A., FS5
 XP - listwa kontrolno-pomiarowa zgodna ze standardem Tauron Dystrybucja S.A. plombowana.
 PEN - szyna PEN z zaciskami typu "V" do podłączania kabli magistralnych

Opis techniczny:

1. KSZ 40x80+KF sk. 1szt.
2. KSZi 40x80+KF sk. 1szt.
3. KSZi 53x80-2+KF sk. 1szt.
4. Szyna prądowa 40 CU 3szt.
5. Szyna prądowa 53 CU 3szt.
6. Szyna PEN AL 1szt.
7. Płyta montażowa uchylna 1szt.
8. V-klema 35-240mm z tyżką 3szt.
9. Kątownik perforowany 40 2szt.
10. Uchwyt kablów 3szt.
11. Tablica licznikowa T/3F 1szt.

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
I _{cw} prąd znam krótkotrwały wytrzy.:	20 kA
I _{pk} 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 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 trzypunktowe zamknięcie drzwi; przystosowany do wkładki Master Key; wyposażony w uchwyt na kłódkę; Wentylacja - grawitacyjna; Kieszneń na dokumentację złącza; Tabliczka ostrzegawcza naniesiona w sposób trwały, trudno usuwalny, zapewniający czytelność zapewniającą utrzymanie stopnia ochrony IP 44 oraz II klasy ochronności. Uchwyty kablów do mocowania kabli zamontowane w części fundamentowej. Ciężna 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

