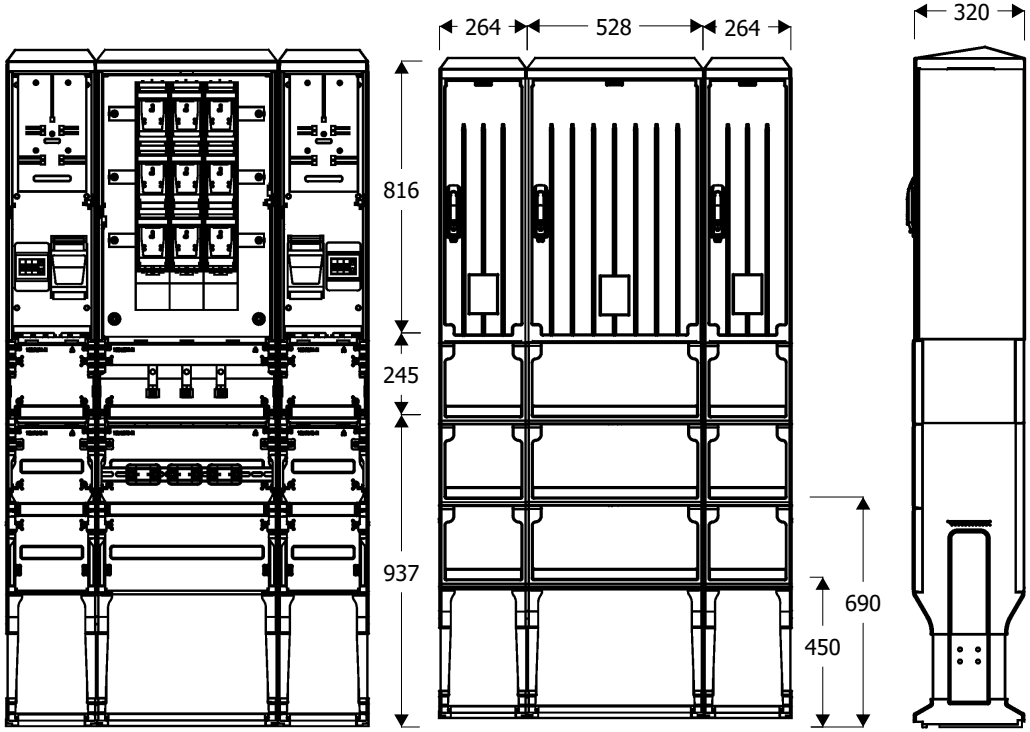
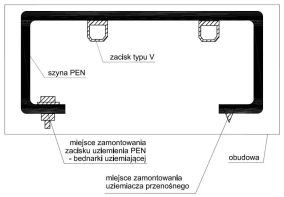
Typ: ZK3a-2P-X	Złącze kablowo-pomiarowe	Nr karty: 16.54.19	www.emiter.com

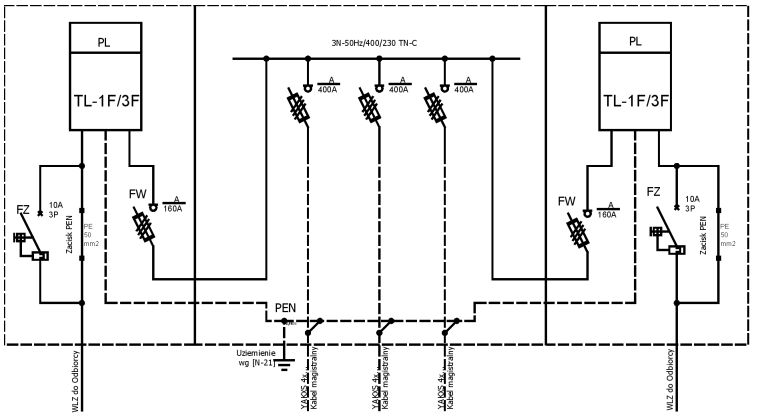
Widok złącza



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"00" 160A przystosowany do plombowania
FZ - zabezpieczenie zalicznikowe - wyłącznik 3F+zacisk PEN wyposażony w człon przeciążeniowy, ale bez członu zwarciowego z funkcją ręcznego rozłączania obwodu w obudowie izolacyjnej przuystosowanej do plombowania z dostępem dla Odbiorcy dźwignią załącz/wyłącz.
PEN - szyna PEN z zaciskami typu "V" do podłączania kabli magistralnych

Opis techniczny:

1. KSZi 53x80+KK+KF sk. ..... 1szt.
2. KSZ 26x80+KK+KF sk. ..... 2szt.
3. Szyna prądowa CU ..... 3szt.
4. Szyna PEN Al ..... 1szt.
5. Płyta montażowa 23x76x4 ... 2szt.
6. V-klema 35-240mm z łyżką .... 3szt.
7. Obudowa S4 ..... 2szt.
8. Kątownik perforowany DKP 53 1szt.
9. Tablica licznikowa T/3F ..... 2szt.
10. Zacisk PE 50mm2 ..... 2szt.
11. Uchwyt kabla 4x120 ..... 3szt.

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

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
Napiecie udarowe wytrz.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 IEC 61439-1;
-PN-EN 61439-5;
-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
-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-HD 60269-2
-PN-EN 60898-1:2007/IS1:2008
-PN-E 90054:1987
-PN-EN 61869-1
-PN-EN 61869-2
-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 drzwiczek; przystosowany do wkładki Master Key;wyposażony w uchwyt na kłódkę;
Wentylacja - grawitacyjna;
Kieszeń na dokumentację złącza;
Tabliczka ostrzegawcza naniesiona w sposób trwały, trudno usuwalny,zapewniający czytelność zapewniająca utrzymanie stopnia ochrony IP 44 oraz II klasy ochronności
Uchwyy kablowe do mocowania kabli zamontowane w części fundamentowej.
Cięgna zamka wykonane z drutu stalowego ocynkowanego odpornego na korozję.
Szyny fazowe wykonane z 'Cu" na całąszerokość 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.