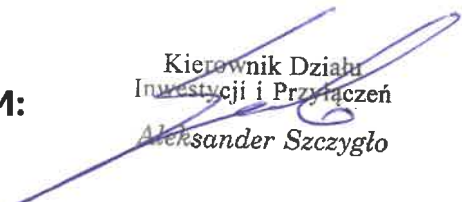


PRZETARG**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
Nr 2026/10/02/DBI****Dostawa rozdzielnic nN OPT-11 Opole i ESV-0714 Radom****ZATWIERDZAM:**
Kierownik Działu
Inwestycji i Przyłączeń
*Aleksander Szczygło**Opracował: Grzegorz Wawrzyńczak**Siechnice, dnia 12.10.2026 r.*

1. ZAKRES OFERTY

Grupa Kapitałowa ESV oznaczona dalej jako Nabywca GRUPA VAT ESV, z siedzibą przy ul. Ciepłowniczej 1A, 55-011 Siechnice, NIP 107-00-47-160 zaprasza do składania ofert w przetargu na dostawę urządzeń energetycznych, gdzie odbiorcą będzie: ESV Spółka Akcyjna z siedzibą przy ul. Ciepłowniczej 1A, 55-011 Siechnice, NIP: 898-00-25-644, Regon: 930267105, zwana dalej "Zamawiającym". Nazwa postępowania:

1.1. DOSTAWA ROZDZIELNICY nN, OPT-11 OPOLE

Parametry rozdzielnicy nN:

- Rozdzielnica składa się z jednej sekcji. Wyłączniki główne i odpływy numerowane od lewej strony do prawej – zgodnie ze schematem.
- Projektowana rozdzielnica wyposażona została w układ szyn zbiorczych, wyłącznik główny zasilania 1250A, bilansujący półpośredni układ pomiarowy, rozliczeniowe układy pomiarowe półpośrednie, aparaturę rozdzielczą i pomocniczą.
- Rozdzielnica została wyposażona dodatkowo w rozdzielnicę potrzeb własnych i stanowi ona integralną część rozdzielnicy nN.
- Odpływy rozdzielnicy zabezpieczone zostały rozłącznikami bezpiecznikowymi typu listwowego, z połączeniami śrubowymi.
- W rozdzielnicy nN zaprojektowano zabudowę tablicy półpośredniego bilansującego układu pomiarowego energii elektrycznej.
- Dla pomiaru energii z transformatora zaprojektowano układ pomiarowy wyposażony w przekładniki prądowe 1200A/5A, 5VA, kl. 0,2s, FS5. Projektowane przekładniki zabudowane zostaną w polu zasilającym rozdzielnicę nN na szynach, zapewniając dogodny i łatwy dostęp do nich. Licznik oraz listwy WAGO należy umieścić w szafce pomiarowej zintegrowanej z rozdzielnicą. Obok układu pomiarowego należy zamontować złączki do opcjonalnego zasilania koncentratora/modemu. Analizator parametrów jakości energii PAC3220 umieścić w przedziale zabezpieczeń głównych na elewacji rozdzielnicy.
- Przekładniki prądowe dla filtra aktywnego (F3.5) zamontować pod przekładnikami bilansującymi o parametrach : 1200/5A, kl. 0,5, 5VA, FS5. Wyprowadzić obwody prądowe 2,5mm² z nich do listwy WAGO 847-837 w przedziale układów pomiarowych.
- Dla układów pomiarowych półpośrednich rozliczeniowych (4 sztuki) zlokalizować liczniki oraz listwy WAGO w szafce pomiarowej zintegrowanej z rozdzielnicą, albo nad odpływami lub w osobnym przedziale rozdzielnicy.
- Dla pola F3.2 zabudować i przygotować przewody do rezerwowego pomiaru bez przekładników prądowych- przekładniki będą montowane na kablu pod rozłącznikiem i nie są elementem dostawy.
- Aparaty zastosowane w rozdzielnicy nN jak też elementy stanowiące składową wyrobu muszą spełniać warunki palności V-0 wg PN-EN 60695-11-10:2014-02.
- Konstrukcja rozdzielnicy powinna zapewniać możliwość przyłączenia uziemiaczy przenośnych.
- Zasilanie rozdzielnicy przewidzieć od góry (ilość kabli 4 x (4 x 1xYAKXS 0,6/1kV 1x240 mm²))
- Wszystkie odpływy z pól rozdzielnicy przewidzieć od dołu
- Układ pracy sieci TN-C-S (1250 A).
- Oszynowanie rozdzielnic miedziane.
- Wysokość rozdzielnicy do 220 cm.
- Maksymalna szerokość rozdzielnicy to 450 cm.
- Wszystkie przekładniki prądowe mają posiadać świadectwa OUM/GUM.
- Przekładniki prądowe między polem 2 i 3(moduły rozdzielnicy) zabudować na moście szynowym. Pozostałe przekładniki prądowe do układów rozliczeniowych będą mocowane na

kablach pod rozłącznikami.

- Schemat rozdzielnicy nN przedstawiono w załączniku nr 1A.
- Schemat rozdzielnicy nN- RPW AC przedstawiono w załączniku nr 1B.
- Schemat układów bilansujących w załączniku nr 2
- Schemat układów rozliczeniowych w załączniku nr 3

Dane znamionowe rozdzielnicy:

Napięcie znamionowe	400 V
Napięcie znamionowe izolacji	1 kV
Prąd znamionowy ciągły szyn głównych	1250 A
Prąd znamionowy ciągły pól odpływowych	400:910 A
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany 1-sek.	22,6 kA
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Stopień ochrony	IP3X
Kolor	RAL7035

1.2. DOSTAWA ROZDZIELNICY nN, ESV-0714 RADOM

Parametry rozdzielnicy nN:

- Rozdzielnica składa się z dwóch sekcji. Wyłączniki główne i odpływy numerowane od środka do zewnątrz – zgodnie ze schematem.
- Projektowana rozdzielnica wyposażona została w układ szyn zbiorczych, wyłączniki główne zasilania 1600A, bilansujące półpośrednie układy pomiarowe, rozliczeniowe układy pomiarowe półpośrednie, aparaturę rozdzielczą i pomocniczą.
- Rozdzielnica została wyposażona dodatkowo w rozdzielnicę potrzeb własnych i stanowi ona integralną część rozdzielnicy nN.
- Odpływy rozdzielnicy zabezpieczone zostały rozłącznikami bezpiecznikowymi typu listwowego, z połączeniami śrubowymi oraz wyłącznikami – zgodnie z schematem.
- Odpływy FL2.4 i FL2.6 wykonać jako rozłączniki zespolone 2x630A z możliwością podpięcia 3 żył na fazę.
- W odpływach nr Q1.3 do Q1.8 oraz Q2.5 wyposażyć wyłączniki w styki pomocnicze 1NO i 1NC oraz cewki wybijałkowe.
- W rozdzielnicy nN zaprojektowano zabudowę tablic półpośrednich bilansujących układów pomiarowych energii elektrycznej.
- Dla pomiaru energii z transformatorów zaprojektowano układy pomiarowe wyposażone w przekładniki prądowe 1500A/5A, 2,5VA, kl. 0,2s, FS5. Projektowane przekładniki zabudowane zostaną w polach zasilających rozdzielnicę nN na szynach, zapewniając dogodny i łatwy dostęp do nich. Liczniki oraz listwy WAGO należy umieścić w szafce pomiarowej zintegrowanej z rozdzielnicą. Obok układów pomiarowych należy zamontować złączki do opcjonalnego zasilania koncentratora/modemu. Analizatory parametrów jakości energii PAC3220 umieścić w przedziale zabezpieczeń głównych na elewacji rozdzielnicy.
- Przekładniki prądowe dla kompensacji mocy biernej (FL2.3 i FL1.2) zamontować na szynach zbiorczych o parametrach : 1500/5A, kl. 0,5, 5VA, FS5. Wyprowadzić obwody prądowe 2,5mm² z nich do listwy WAGO 847-837 w przedziale układów pomiarowych.

- Dla układów pomiarowych półpośrednich rozliczeniowych (4 sztuki) zlokalizować liczniki oraz listwy WAGO w szafkach pomiarowych zintegrowanych z rozdzielnicą, albo nad odpływami lub w osobnym przedziale rozdzielnicy.
- Aparaty zastosowane w rozdzielnicy nN jak też elementy stanowiące składową wyrobu muszą spełniać warunki palności V-0 wg PN-EN 60695-11-10:2014-02.
- Konstrukcja rozdzielnicy powinna zapewniać możliwość przyłączenia uziemiaczy przenośnych.
- Zasilanie rozdzielnicy przewidzieć od góry (ilość kabli 4 x (4 x 1xYAKXS 0,6/1kV 1x240 mm²)).
- Wszystkie odpływy z pól rozdzielnicy przewidzieć od dołu
- Układ pracy sieci TN-C-S (1250 A).
- Oszynowanie rozdzielnic miedziane.
- Wysokość rozdzielnicy do 190 cm.
- Głębokość rozdzielnicy 80cm
- Maksymalna szerokość rozdzielnicy to 650 cm.
- Wszystkie przekładniki mają posiadać świadectwa OUM/GUM.
- **Schemat rozdzielnicy nN przedstawiono w załączniku nr 4A**
- **Schemat rozdzielnicy nN- RPW AC przedstawiono w załączniku nr 4B**
- **Schemat układów bilansujących w załączniku nr 5**
- **Schemat układów rozliczeniowych w załączniku nr 6**

Dane znamionowe rozdzielnicy:

Napięcie znamionowe	400 V
Napięcie probiercze o częstotliwości sieciowej	2500V
Prąd znamionowy ciągły szyn głównych	1600 A
Prąd znamionowy ciągły pól odpływowych	100:1000 A
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany 1-sek.	25 kA
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany	53kA
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Stopień ochrony	IP3X
Kolor	RAL7035

UWAGA:

1. Do przetargu dopuszcza się rozdzielnice nN produkcji:
ABB, ZPUE, Siemens, UESA, Schneider Electric, Emitec, PREBiel, ZAE, Elektromontaż;
2. Do przetargu dopuszcza się producentów aparatury modułowej posiadających wymagane prawem atesty i dopuszczenia do stosowania na terenie UE.
3. **W dokumentacji należy podać typy osprzętu kablowego dopuszczanych przez producenta do zastosowania.**
4. Niniejsza specyfikacja jest elementem procedury przetargu.

2. MIEJSCE DOSTAWY I TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Miejsce dostawy:

Dla rozdzielnic OPT-11 w OPOLU

Ul. Odrzańska 12, 45-644 Opole

Dla Rozdzielnic ESV-0714 w Radomiu :

Ul. Tarnobrzaska 7, 26-615 Radom

Termin dostawy:

Proszę o podanie najbliższych możliwych terminów dostawy.

3. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- a) Oferenci mogą składać oferty wyłącznie na całość zamówienia.
- b) Oferenci ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- c) Językiem postępowania ofertowego jest język polski.
- d) Ofertę należy przesłać w formie **podpisanego skanu na adresy e-mail: grzegorz.wawrzynczak@esv.pl; aleksander.szczyglo@esv.pl** do dnia **16.10.2026 r. godz.12:00**
- e) Ofertę i załączone dokumenty należy dostarczyć w formie skanu, podpisane przez reprezentację Oferenta. Wszystkie strony dokumentów oferty powinny być ponumerowane, a miejsca gdzie zostały dokonane dodatkowe wpisy lub poprawki, winny być parafowane przez osoby podpisujące ofertę.
- f) Upoważnienie do podpisania oferty powinno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z przedłożonego dokumentu - wyciągu z właściwego rejestru.
- g) Oferent może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu się z postępowania powinno nastąpić w formie pisemnej według takich samych wymagań jak przy składaniu oferty z dopiskiem na kopercie „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
- h) Oferent nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian po upływie terminu składania ofert.
- i) Oferta musi obejmować całość zamówienia i być sporządzona w oparciu o SIWZ.
- j) Konsekwencje złożenia oferty nie zgodnie z w/w opisem ponosi Oferent.

4. WYMAGANE DOKUMENTY

4.1. Oferta winna zawierać:

- a) określenie przedmiotu dostawy (określenie danych technicznych w załączniku nr 1 do specyfikacji),
- b) określenie ilości przedmiotu dostawy,
- c) dane producenta (nazwa podmiotu, adres siedziby podmiotu, adres miejsca produkcji),
- d) ryczałtową cenę netto i brutto za realizację poszczególnych etapów oraz całości zamówienia.
- e) wypełniony załącznik nr 1 do umowy dla oferowanego przedmiotu zamówienia.
- f) określenie terminu płatności nie krótszego niż 60 dni.
- g) określenie czasu trwania gwarancji nie krótszego niż 24 miesiące.
- h) określenie terminu dostawy.
- i) określenie ilości dni potrzebnych na usunięcie wady przedmiotu dostawy, od dnia przyjęcia Reklamacji złożonej przez Zamawiającego – nie dłuższej niż 14 dni.
- j) oświadczenie o zapoznaniu się z wzorem umowy i jej akceptacji bez uwag.

- k) oświadczenie, że w stosunku do firmy nie zostało wszczęte postępowanie upadłościowe ani też nie ogłoszono upadłości firmy.
- l) oświadczenie, że oferowane w oferowanych urządzeniach zostaną zabudowane aparaty spełniające warunki palności w klasie V-0 wg PN-EN 60695-11-10:2014-02 i posiadają stosowne atesty.
- m) oświadczenie Oferenta, iż w przypadku wybrania przez Zamawiającego oferty, Oferent podpisze Umowę Dostawy wg wzoru, który stanowi załącznik do SIWZ, w terminie do 7 dni od jej doręczenia przez Zamawiającego.
- n) oferta winna być podpisana przez osoby reprezentujące Oferenta zgodnie z wpisem do KRS, lub wpisem do ewidencji gospodarczej.

UWAGA:

Oferent, który zostanie wybrany jako dostawca urządzeń zobowiązany jest, przed podpisaniem umowy, do przesłania następujących dokumentów:

- a) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- b) aktualne zaświadczenie z Urzędu Skarbowego o nie zaleganiu w podatkach wystawione nie później niż 3 miesiące przed terminem złożenia oferty.
- c) aktualne zaświadczenie z Zakładu Ubezpieczeń Społecznych o nie zaleganiu w płatnościach wystawione nie później niż 3 miesiące przed terminem złożenia oferty.
- d) informację potwierdzającą wymaganą sytuację finansową oferenta (bilans oraz rachunek zysków i strat za ubiegły rok, a w przypadku oferentów nie zobowiązanych do sporządzenia bilansu - informacje określające obroty, zysk oraz zobowiązania i należności ogółem).
- e) w przypadku spółki cywilnej do oferty należy dołączyć (umowę) określającą sposób reprezentacji oferenta przy wykonywaniu zamówienia.
- f) do oferty składanej przez spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością, której proponowana cena za całość realizacji zamówienia przewyższa dwukrotną wartość kapitału zakładowego, Oferent zobowiązany jest ponadto dołączyć uchwałę zgromadzenia wspólników lub umowę spółki (wypis z odpowiednimi postanowieniami umowy) zawierające stosowne uprawnienia do rozporządzenia prawem lub zaciągania zobowiązań do tej wysokości (art. 230 KSH),
- g) dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych przez oferenta za zgodność z oryginałem.

Oferenci, którzy w ciągu ostatnich 6 miesięcy uczestniczyli w przetargach organizowanych przez ESV S.A. i złożyli kompletną ofertę pod względem powyższych wymogów opisanych w p. a)-g), zwolnieni są z obowiązku ich przedkładania w niniejszym postępowaniu przetargowym.

5. WYJAŚNIENIA

- 5.1. Oferent może się zwrócić do Zamawiającego na piśmie o wyjaśnienia dotyczące SIWZ pod warunkiem, że pytanie nie wpłynie później niż na 2 dni przed terminem otwarcia ofert. Odpowiedź zostanie przekazana niezwłocznie wszystkim uczestnikom postępowania bez podania źródła zapytania.
- 5.2. W szczególnie uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu do składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść SIWZ. Każda wprowadzona do SIWZ przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią SIWZ oraz zostanie doręczona wszystkim Oferentom.

5.3. Udzielanie wyjaśnień i odpowiedzi będzie następować w dni robocze w godzinach 9.00–14.00.

Wyjaśnień udziela:
Grzegorz Wawrzynczak, tel. 508 240 676
grzegorz.wawrzynczak@esv.pl

6. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

Oferty należy złożyć w formie podpisanego skanu na adresy e-mail: grzegorz.wawrzynczak@esv.pl; aleksander.szczyglo@esv.pl **do dnia: 16.10.2026 r. godz. 12⁰⁰**.
O uznaniu Oferty za ofertę dostarczoną w terminie decyduje data i godzina jej wpłynięcia do Zamawiającego.

7. WAŻNOŚĆ OFERTY

Termin związania ofertą wynosi minimum 30 dni.

8. OTWARCIE OFERT

- 8.1. Otwarcie ofert nastąpi dnia 16.10.2026 r., o godz. 12³⁰ w siedzibie Zamawiającego w Siechnicach ul. Ciepłownicza 1A.
- 8.2. Otwarcie ofert nie jest jawne. Oferent nie ma prawa uczestnictwa przy otwarciu ofert.

9. CENY OFERTOWE, WALUTA OFERTY

- 9.1. Cena oferty winna być podana jako cena brutto obejmująca całość kosztów ponoszonych przez Oferenta wraz z podatkiem od towarów i usług VAT. Cena obejmuje należność wraz ze wszystkimi opłatami. Cenę przedmiotu zamówienia należy przedstawić w **złotych polskich**, cyfrowo i słownie, jako cenę brutto z wyodrębnionym podatkiem VAT dla całości zamówienia.
- UWAGA:**
W zakresie dostaw, ceną ryczałtową oferty należy objąć dostawę towaru do miejsca dostawy wymienionego w pkt 2 (opakowanie, załadunek, transport do miejsca dostawy, rozładunek), ubezpieczenia (w tym transportowe), wszelkie koszty personelu Oferenta, cło, podatek importowy, podatek VAT, oraz ew. inne opłaty.
- 9.2. Ceny, ryczałty jednostkowe wymienione przez Oferenta nie podlegają korekcie w trakcie realizacji Umowy.

10. ODRZUCENIE OFERT

- 10.1. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
- nie zostanie podpisana własnoręcznie przez osoby składające oświadczenie woli,
 - będzie zawierać wady oświadczenia woli.
- 10.2. Oferty odrzucone nie będą poddane dalszej ocenie.

11. KRYTERIA OCENY OFERT

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i ich znaczeniem:

1. Kryterium ceny.
2. Kryterium terminu dostawy.
3. Kryterium terminu płatności.
4. Kryterium terminu gwarancji.
5. Kryterium techniczne.

12. BADANIE, WYJAŚNIANIE I OCENA OFERT

- 12.1. W toku oceny ofert zamawiający może żądać od oferenta pisemnych wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.

- 12.2. Zamawiający w treści oferty poprawi oczywiste błędy i pomyłki:
O wniesionych poprawkach zamawiający powiadomi oferenta.
W przypadku, gdy błąd dotyczyć będzie obliczenia ceny oferty, taka oferta zostanie odrzucona.

13. JAWNOŚĆ POSTĘPOWANIA

- 13.1. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Oferenta przedstawiane Zamawiającemu w toku postępowania o udzielenie zamówienia powinny zostać przekazane Zamawiającemu w formie umożliwiającej zachowanie ich poufności (w odrębnym załączniku) wraz z wyraźnym wskazaniem na piśmie, że informacje w tym zakresie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie powinny być ujawniane innym uczestnikom postępowania.
- 13.2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie informacji, co do których Oferent nie podjął działań, o których mowa w ust. 1 powyżej, a także za ujawnienie informacji, w odniesieniu do których obowiązek ujawnienia wynika z przepisów prawa, wyroków sądowych lub decyzji organów administracji, niezależnie od podjęcia przez Oferenta działań, o których mowa w ust. 1 powyżej.
- 13.3. Wyniki postępowania są niejawne – stanowią tajemnicę wewnętrzną przedsiębiorstwa energetycznego.

14. WYŁONENIE DOSTAWCY

- 14.1. Zamawiający przeprowadzi procedurę wyłonienia dostawcy w dwóch etapach.
- 14.2. W pierwszym etapie wyłonionych zostanie dwóch oferentów, którzy złożą najkorzystniejsze oferty.
- 14.3. W drugim etapie przeprowadzone zostaną negocjacje z obydwoma oferentami celem ustalenia ceny ostatecznej.
- 14.4. Cena w drugim etapie postępowania przetargowego nie może być mniej korzystna od ceny ofertowej.

15. TRYB OGŁOSZENIA WYNIKÓW PRZETARGU

Wybrany oferent zostanie poinformowany pisemnie o wynikach postępowania, terminie i miejscu podpisania umowy.

16. PODPISANIE UMOWY

W ciągu 7 dni od dnia dostarczenia Umowy przez Zamawiającego, Oferent zobowiązany jest do podpisania i odesłania do siedziby ESV Umowy w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach zgodnej ze wzorem załączonym do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

17. PRZEWIDYWANY HARMONOGRAM PRZETARGU.

Przewiduje się, że wykonanie czynności przetargowych będzie przebiegało zgodnie z Harmonogramem przedstawionym poniżej.

Data	Czynność
12.10.2026r.	Udostępnienie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia
16.10.2026r. godz. 12 ⁰⁰	Termin złożenia Oferty
16.10.2026r. godz. 12 ³⁰	Otwarcie Oferty
19.10.2026r.	Negocjacje
26.10.2026r.	Podpisanie Umowy (termin przewidywany)

18. UNIEWAŻNIENIE PRZETARGU

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia przetargu w całości lub jego części bez podania przyczyn.

Załączniki do SIWZ:

- Załącznik nr 1 – Dane oferowanych urządzeń
- Załącznik nr 2A – Schemat rozdzielnic nN OPT-11 – OPOLE
- Załącznik nr 2B – Schemat rozdzielnic nN RPW-AC OPT-11 – OPOLE
- Załącznik nr 3 – Schemat układu bilansującego w OPT-11 - OPOLE
- Załącznik nr 4 – Schemat układów rozliczeniowych w OPT-11 - OPOLE
- Załącznik nr 5A – Schemat rozdzielnic ESV-0714 – RADOM
- Załącznik nr 5B – Schemat rozdzielnic nN RPW-AC ESV-0714 – RADOM
- Załącznik nr 6 – schemat układu bilansującego w ESV-0714 - RADOM
- Załącznik nr 7 – schemat układów rozliczeniowych w ESV-0714 - RADOM
- Załącznik nr 8 – Wzór umowy dostawy.

Rozdzielnica nN- OPT 11

1. Typ rozdzielni
2. Producent
3. Miejsce produkcji
4. Gabaryty stacji (długość/szerokość/wysokość).....
5. Dane znamionowe rozdzielni
6. Typ rozdzielnicy nN
7. Producent rozdzielnicy nN
8. Typ wyłącznika nN/Producent
9. Kolor rozdzielni
10. Schemat rozdzielni w załączeniu

Rozdzielnica nN- ESV-0714

1. Typ rozdzielni
2. Producent
3. Miejsce produkcji
4. Gabaryty stacji (długość/szerokość/wysokość).....
5. Dane znamionowe rozdzielni
6. Typ rozdzielnicy nN
7. Producent rozdzielnicy nN
8. Typ wyłącznika nN/Producent
9. Kolor rozdzielni
10. Schemat rozdzielni w załączeniu