

ELQ S.A.

www.elqsa.pl

Zalety stacji transformatorowych ELQ S.A.

Spółka posiada rozpoznawalną markę, kojarzoną z innowacyjnymi produktami o wysokiej jakości wykonania – stacje produkujemy od 1976 roku

- 1) Stacje SOLAR poddane zostały badaniom w Instytucie Energetyki w Warszawie i uzyskały certyfikat zgodności;
- 2) Zewnętrzne gabaryty umożliwiają transport tradycyjnym transportem ciężarowym, po drogach krajowych i lokalnych, podczas gdy konkurencja zmuszona jest do korzystania z transportu ponad gabarytowego;
- 3) Posadowienie stacji może wykonać GRUPA ELQ SA – daje to 100 % gwarancję prawidłowego wypoziomowania stacji oraz szczelności piwnicy kablowej;
- 4) Ze względu na bezawaryjną pracę stacji istnieje możliwość wydłużenia okresu gwarancji do 5 lat;
- 5) Nasze stacje posiadają, najwyższą z możliwych, 5 klasę obudowy, co pozwala na utrzymanie optymalnej temperatury pracy urządzeń wewnętrznych;
- 6) Klasa obudowy 5 uzyskana przy zastosowaniu wyłącznie wentylacji grawitacyjnej. Nasze stacje nie mają potrzeby stosowania wentylacji mechanicznej – brak konieczności okresowej kontroli sprawności wentylatorów;
- 7) Bardzo wysoka trwałość eksploatacyjna;
- 8) Obudowa stacji posiada własny, obwodowy fundament, w którym umieszczona jest żelbetowa, szczelna misa olejowa na 100% oleju z transformatora;
- 9) Dzięki umieszczeniu misy olejowej w fundamencie części budynkowej stacji, możliwe jest posadowienie stacji nie tylko na piwnicach kablowych, ale także na stopach fundamentowych, żelbetowych typu F2, co jest nowością na rynku.



Przewaga konkurencyjna stacji transformatorowych ELQ S.A.

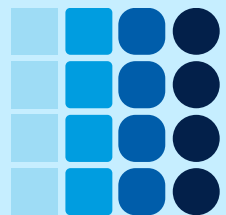
- 1) Zewnętrzne gabaryty umożliwiają transport tradycyjnym transportem ciężarowym, po drogach krajowych i lokalnych, podczas gdy konkurencja zmuszona jest korzystać z transportu ponad gabarytowego;
- 2) Udzielamy bezpłatnego szkolenia z posadowienia naszych stacji dla ekip budowlanych;
- 3) Zapewniamy pełne doradztwo prawne, techniczne i ekonomiczne;
- 4) Oferujemy kompleksową realizację inwestycji, od etapu projektowania przez kompletację materiałów i urządzeń, prace montażowe, pomiary i testy aż po rozruch,
- 5) Gwarantujemy reakcję naszego serwisu, w ramach reklamacji, w ciągu 24 godzin - posiadamy własne grupy serwisowe, a fakt prowadzenia inwestycji w całej Polsce znacząco skraca czas reakcji,
- 6) Waga naszych stacji jest o połowę niższa od konkurencyjnych stacji:
 - Całkowita waga stacji wynosi 10 ton wraz z pełnym wyposażeniem, bez transformatora,
 - Niska waga ułatwia transport po trudnych drogach dojazdowych do farm PV,
 - Wymagany dźwig do rozładunku o nośności zaledwie 18 ton,
 - Łatwy i szybki montaż w miejscu budowy – mała masa montażowa,



Zalety stosowania stóp fundamentowych zamiast piwnicy kablowej

- 1) Niski koszt zakupu w stosunku do piwnicy kablowej;
- 2) Uniknięcie kosztów zakupu szczelnych przepustów kablowych. Wejście kabli do stacji w rurach Arota odbywa się pionowo, przez betonową podłogę zawieszoną 20 cm nad poziomem gruntu, co daje gwarancję braku możliwości pojawienia się wody w przestrzeni korytarza obsługi stacji;
- 3) Możliwość podejścia do stacji kablami wprowadzonymi z dowolnego kierunku;
- 4) Wygodne operacje na kablach SN i nn przeprowadzane w pustej przestrzeni pod stacją. Między podłogą stacji, a utwardzonym posadowieniem pod sfopy fundamentowe;
- 5) Wykluczenie zjawiska korozji urządzeń rozdzielczych, powstającej w wyniku oddziaływania wilgoci w piwnicy kablowej;
- 6) Łatwość ustabilizowania i wypoziomowania kilku niedużych i relatywnie lekkich stóp betonowych;
- 7) Całkowita masa układu stacyjnego z posadowieniem i transformatorem nie przekracza 14 ton z transformatorem, w porównaniu do co najmniej 30 ton grubościennych wyrobów konkurencji, których rozwiązania nie pozwalają na pominięcie piwnicy kablo-olejowej – zdecydowana większość obszarów przeznaczonych na farmy PV posiada grunty o nienajlepszej nośności, z podłożami torfowymi włącznie.





ELQ S.A.



ELQ S.A.
Ul. Jagiellońska 81/83
42-200 Częstochowa
Polska



office@elqsa.pl



+48 34 366 14 39

www.elqsa.pl