Agregaty prądotwórcze GENPOWER

Energia elektryczna towarzyszy nam w każdej dziedzinie naszego życia. Niestety, sieci energetyczne którymi ta energia trafia do naszych domów są przestarzałe, a ostatnie duże inwestycje w tej dziedzinie dokonywane były w latach 70-tych ubiegłego wieku. Środki masowego przekazu co chwilę informują nas o awariach linii przesyłowych i setkach osób pozbawionych zasilania z sieci zawodowej. Proszę zwrócić uwagę, że do tego rodzaju sytuacji dochodzi bez względu na porę roku, zmienia się jedynie sposób tłumaczenia zaistniałych zdarzeń.

Alternatywą w tym wypadku są agregaty prądotwórcze, które zapewniają długotrwały dostęp do awaryjnego zasilania w energię elektryczną. Firma GENPOWER jako wiodący producent tego rodzaju urządzeń oferuje profesjonalną obsługę obejmującą doradztwo w zakresie doboru odpowiedniego sprzętu, dostawę, montaż, uruchomienie oraz serwis zakupionego sprzętu.

Nasze atuty to:

- usługi uwzględniające indywidualne potrzeby klientów,
- wysoka jakość i niezawodność,
- duży magazyn części i agregatów prądotwórczych,
- kompleksowość usług serwisowo-montażowych.

Z doświadczenia wiemy, że zakup tego rodzaju urządzeń nie przychodzi łatwo. Klienci bardzo często odkładają podjęcie decyzji zakupowej stwierdzając, że może jednak nie będzie on im potrzebny. Należy mieć jednak na uwadze fakt, aby instalacja elektryczna naszego domu i miejsce późniejszej instalacji samego generatora umożliwiały jego bezkolizyjny montaż. Pozwoli to na zminimalizowanie kosztów związanych z dostosowaniem struktury budynku do potrzeb zasilania gwarantowanego. Prostym przykładem w zasilaniu domu jednorodzinnego będzie na etapie budowy wyodrębnienie obwodów gwarantowanych, czyli tych które będą zasilane z agregatu prądotwórczego, następnie dokładamy przełącznik ręczny 1-0-2, który w pozycji 1 zasila budynek z sieci zawodowej, w pozycji 0 zachowuje się jak główny wyłącznik prądu czyli odłącza zasilanie, a w pozycji 2 zasila dom z agregatu. Zastosowanie przełącznika jest niezbędne gdyż musimy mieć stuprocentową gwarancję, że napięcie z agregatu nie zostanie podane w kierunku sieci energetycznej. Odnosząc się do powyższego przykładu jako jednostkę prądotwórczą możemy zastosować agregat jednofazowy, jak i trójfazowy, choć częściej wybierane są te pierwsze gdyż nie musimy się martwić równomiernym obciążeniem urządzenia na poszczególnych fazach, co jest niezbędne dla jednostek trójfazowych. Jeśli ten warunek nie będzie spełniony może dojść do uszkodzenia prądnicy, a tym samym całego urządzenia.

Kolejny przykład pozwoli na zobrazowanie krok po kroku procesu postępowania w przypadku zakupu urządzenia gwarantującego awaryjne zasilanie.

Do działu handlowego Genpower trafił klient z okolic Warszawy. Męczyły go częste zaniki zasilania z sieci energetycznej i spadki napięć dlatego postanowił zaopatrzyć się w agregat prądotwórczy. Moc urządzenia mogliśmy określić przy naszym pierwszym spotkaniu, ale już miejsce samego montażu wymagało odbycia wizji lokalnej. W takim wypadku sprawdzane są różne warianty rozwiązań i wybierane te najbardziej korzystne. Wybór padł na agregat GY 45 o mocy znamionowej 33 kW z japońskim silnikiem Yanmar w obudowie typu SUPERSILENT montowany na poziomie piwnicy. Instalacja obejmowała agregat, obudowę oraz elementy wentylacji wraz z układem wydechowym. Wszystkie podzespoły dostarczono w częściach (silnik, prądnica, obudowa i rama zespołu) i wniesiono ręcznie do piwnicy. W wyznaczonym pomieszczeniu przystąpiono do montażu. Dodatkowym elementem systemu było wyprodukowanie i zamontowanie rozdzielni głównej wraz z układem SZR (Samoczynne Załączenie Rezerwy) i niezbędnymi tarasami kablowymi. Tego rodzaju system umożliwia pracę urządzenia bez angażowania człowieka w proces załączania i wyłączania jednostki. Prace przeprowadzono w godzinach wyznaczonych przez Klienta minimalizując ich uciążliwość dla domowników. Dzięki złożeniu maszyny wewnątrz pomieszczenia uniknęliśmy burzenia ścian, co byłoby konieczne przy wstawianiu agregatu prądotwórczego w całości. Zadanie wykonane zostało zgodnie z założeniami, generator nadzoruje sieć zawodową 24 godziny na dobę 365 dni w roku zapewniając bezpieczeństwo energetyczne Klienta i tym samym spokój ducha.

W przypadku agregatów prądotwórczych nie ma mowy o standardowym wykonaniu. Specyfikacja każdego projektu i zastosowanego rozwiązania jest inna, dlatego zapraszamy do zapoznania się z materiałami znajdującymi się na naszej stronie internetowej www.genpower.pl, jak i do kontaktu z działem handlowym. Wykwalifikowani pracownicy z długoletnim doświadczeniem odpowiedzą na wszystkie Państwa pytania i pomogą wybrać optymalne rozwiązanie.

Z wielką przyjemnością zapraszamy Państwa do odwiedzenia stoiska L2/23 i L3/15 na Międzynarodowych Targach Energetycznych ENERGETAB 2013 BIELSKO BIAŁA w dniach 17–19 września 2013.

GENPOWER

GENPOWER sp. z o.o.
Buszewo 33
62-045 Pniewy
tel. 61 641 67 89
www.genpower.pl