Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 03:38

Link do produktu: https://solarne.info/agregat-pradotworczy-proton-zpp-65r-65kw-automatyka-szr-p-5986.html



Agregat prądotwórczy Proton ZPP 65R 65kW + Automatyka SZR

Cena brutto	**63 900,00 zł**
Cena netto	**51 951,22 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**14 dni**
Producent	**Proton**

Opis produktu

65 kW

moc znamionowa

90 kVA

moc pozorna

3-fazowy

wyjście 400 V, 50 Hz

1400 kg

waga wg karty sklepu

O Proton ZPP 65R

Proton ZPP 65R to agregat prądotwórczy z silnikiem wysokoprężnym (Diesel) o mocy znamionowej 65 kW (90 kVA), oferowany z automatyką SZR. Automatyka SZR (samoczynne załączanie rezerwy) uruchamia zasilanie rezerwowe po zaniku napięcia w sieci, dzięki czemu obiekt nie musi czekać na ręczne włączenie agregatu.

Agregat jest przeznaczony dla firm, zakładów i obiektów komercyjnych, które potrzebują zasilania awaryjnego o dużej mocy. Przy tak ciężkim urządzeniu (około 1400 kg) warto zaplanować miejsce posadowienia, wentylację i zasilanie paliwem. Szczegółowe parametry i warunki serwisu podaje dokumentacja producenta.

Dla kogo jest Proton ZPP 65R

Zakłady produkcyjne i warsztaty

Idealne dla: Firmy z odbiorami 3-fazowymi

Przykład: Moc 65 kW (90 kVA) pozwala podtrzymać zasilanie maszyn i oświetlenia.

Obiekty komercyjne

Idealne dla: Biurowce, hotele, obiekty handlowe

Przykład: Automatyka SZR przejmuje zasilanie po zaniku napięcia w sieci.

Serwerownie i systemy IT

Idealne dla: Obiekty z krytycznymi systemami

Przykład: Agregat może być zasilaniem rezerwowym dla urządzeń wymagających ciągłości pracy.

Placówki wymagające ciągłości zasilania

Idealne dla: Przychodnie i obiekty usługowe

Przykład: Zasilanie awaryjne wybranych obwodów o łącznej mocy do 65 kW.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) duża moc 65 kW (90 kVA) i wyjście trójfazowe 400 V, (2) wbudowana automatyka SZR, (3) silnik Diesla przeznaczony do pracy rezerwowej i dłuższych przerw w zasilaniu.

Czego trzeba być świadomym: agregat nie jest produktem dla domu jednorodzinnego - to ciężkie urządzenie (około 1400 kg) wymagające fundamentu lub utwardzonego podłoża, odprowadzenia spalin i regularnego serwisu. Moc 65 kW dotyczy pracy znamionowej, a w opisach sklepu pojawia się też zakres 65-70 kW; do projektowania przyjęto wartość z karty polskiej, 65 kW. Hałas, zużycie paliwa i pojemność zbiornika należy potwierdzić w dokumentacji producenta.

Podsumowanie: Proton ZPP 65R z automatyką SZR to agregat dla firm i obiektów, którym potrzebna jest moc rzędu 65 kW. Przed zakupem sprawdź warunki montażu i dobierz obciążenie do mocy znamionowej.

Agregat Diesla z automatyką SZR - jak to działa

Silnik wysokoprężny:

Automatyka SZR:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Proton ZPP 65R

Dane ogólne	
Model	Proton ZPP 65R
Typ	Agregat prądotwórczy z automatyką SZR
Kategoria	Agregaty prądotwórcze i wyposażenie ATS-SZR

Waga (wg karty sklepu)	1400 kg
Producent	wg dokumentacji producenta
Parametry elektryczne	
Moc znamionowa	65 kW / 90 kVA
Napięcie wyjściowe	3-fazowe 400 V, 50 Hz
Napęd i funkcje	
Silnik	Diesel, 4-suwowy, chłodzony wodą
Automatyka	Wbudowana automatyka SZR
Zużycie paliwa, zbiornik, hałas	wg dokumentacji producenta

Zastosowania Proton ZPP 65R

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Agregaty i wyposażenie ATS-SZR

Inne agregaty i automatyka przełączania w ofercie.

Zobacz agregaty →

Elektrownie hybrydowe off-grid

Alternatywa: zasilanie z magazynem energii i PV.

Zobacz elektrownie off-grid →

Magazyny energii

Magazyny energii jako uzupełnienie zasilania rezerwowego.

Zobacz magazyny energii →

Jak dobrać Proton ZPP 65R

1. **Moc odbiorów** Zsumuj moc odbiorów, które mają pracować podczas awarii, i dodaj zapas na prąd rozruchowy silników. Moc znamionowa agregatu to 65 kW (90 kVA).
2. **Rodzaj odbiorów** Wyjście jest trójfazowe 400 V. Jeśli obiekt ma odbiory jednofazowe, rozłóż je równomiernie na fazy.
3. **Miejsce montażu** Agregat waży około 1400 kg. Zaplanuj podłoże, dostęp serwisowy, wentylację i odprowadzenie spalin.
4. **Automatyka SZR** Podłączenie automatyki do rozdzielnicy obiektu powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z dokumentacją producenta.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma agregat Proton ZPP 65R?

Moc znamionowa agregatu Proton ZPP 65R to 65 kW, co odpowiada 90 kVA mocy pozornej. Wyjście jest trójfazowe 400 V, 50 Hz.

Czy Proton ZPP 65R ma automatykę SZR?

Tak, zestaw jest oferowany z wbudowaną automatyką SZR, która uruchamia zasilanie z agregatu po zaniku napięcia w sieci.

Jaki silnik ma Proton ZPP 65R?

To agregat z silnikiem wysokoprężnym (Diesel), czterosuwowym, chłodzonym wodą.

Ile waży agregat Proton ZPP 65R?

Według karty produktu waga wynosi 1400 kg, dlatego potrzebny jest odpowiedni transport i miejsce posadowienia.

Czy agregat nadaje się do domu jednorodzinnego?

Zwykle nie - moc 65 kW i masa około 1400 kg wskazują na zastosowanie w firmach i obiektach. Do domu wystarczy zwykle

mniejszy agregat lub magazyn energii.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Alternatywy dla agregatu opisujemy w poradniku o systemach off-grid.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (wg dokumentacji producenta). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Zasilanie awaryjne 65 kW z automatyką SZR

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta