

Link do produktu: <https://solarne.info/agregat-pradotworczy-proton-zpp20m-szr-20kw-3-fazowy-p-4607.html>



Agregat prądotwórczy PROTON ZPP20M SZR 20kW 3-fazowy

Cena brutto	39 999,00 zł
Cena netto	32 519,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Producent	Proton

Opis produktu

Moc: **20 kW**

O produkcie

Agregat prądotwórczy PROTON ZPP20M to profesjonalne rozwiązanie diesla 20kW 3-fazowe z wbudowanym systemem SZR/ATS – automatycznym rozruchem przy braku prądu.

Zamów agregat PROTON ZPP20M i zapewnij ciągłość zasilania swojego obiektu.

Automatyczny rozruch ATS/SZR

Wbudowany system automatycznego rozruchu gwarantuje niezawodne zasilanie awaryjne bez interwencji operatora – agregat uruchamia się automatycznie przy braku prądu sieciowego.

Silnik Diesla 3-fazowy

Wydajny silnik spalinowy 20kW zapewnia stałe zasilanie dla obciążeń przemysłowych i komercyjnych – idealna moc dla małych firm i hal produkcyjnych.

Kompatybilność z magazynami energii

Agregat PROTON ZPP20M pracuje bez problemu w systemach hybrydowych – możliwa integracja z akumulatorami i falownikami do magazynowania energii ze źródeł OZE.

Zewnętrzna obudowa IP23

Wytrzymała konstrukcja chroni silnik i podzespoły przed warunkami atmosferycznymi – wystarcz do montażu na zewnątrz niezależnie od pogody.

Agregat PROTON ZPP20M SZR to gwarancja ciągłości zasilania dla twojej firmy bez konieczności ręcznego rozruchu. Automatyczny system ATS/SZR w pełni eliminuje ryzyko przerw w dostawie prądu, chroniąc urządzenia i procesy produkcyjne. Solidna konstrukcja i modułowa integracja z systemami hybrydowymi czynią go optymalnym rozwiązaniem dla małych i średnich firm poszukujących niezawodności.

Moc znamionowa	20 kW (3-fazowy)
Typ silnika	Diesla, chłodzony pow. 4-suw
Pojemność zbiornika paliwa	brak danych u producenta
Napięcie wyjściowe	3x 230V/400V, 50 Hz
Układ rozruchu	ATS/SZR (automatyczny)
Ochrona obudowy	IP23 (szczelna przed oąd deszczem)
Poziom hałasu	brak danych u producenta
Wymiary (D x S x W)	brak danych u producenta
Masa	brak danych u producenta
Certyfikacja	CE, normy OZE i bezpieczeństwa

Małe i średnie firmy

Obiekty krytyczne

Systemy hybrydowe i off-grid

Budowa i remonty

Obiekty handlowo-usługowe

Urządzenia przemysłowe

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

[+48 22 299 23 26](tel:+48222992326)
biuro@solarne.info

Opinia eksperta

[Czytaj artykuł →](#)

Zapytaj o dostępność