S6500 (24L) 230V 50Hz #CONN #DPP



Główne parametry		
Częstotliwość	Hz	50
Napięcie	V	230
Współczynnik mocy	cos ϕ	0.9
Liczba faz		1

Moc		
Moc maksymalna ESP	kVA	5.9
Moc maksymalna ESP	kW	5.3
Moc ciągła COP	kVA	4.8
Moc ciągła COP	kW	4.4

Definicje (Według standardu ISO8528)

ESP – Moc maksymalna: Definiowana jest jako maksymalna moc jaką agregat prądotwórczy jest w stanie dostarczyć w przypadku awarii zasilania sieciowego w określonych warunkach pracy przez maksymalnie 200 godzin w ciągu roku oraz przy zachowaniu okresów serwisowych zalecanych przez producenta. Dopuszczalna średnia moc wyjściowa w ciągu 24 godzin pracy nie przekracza 70% ESP.

COP – Moc ciągła: Definiuje się ją jako maksymalną moc, którą zespół prądotwórczy jest w stanie dostarczać w sposób ciągły przez nieograniczoną liczbę godzin, z przerwami konserwacyjnymi i procedurami przeprowadzanymi zgodnie z zaleceniami producentów.

www.pramac.com

Dane silnika		
Producent silnika		Yanmar
Model		L100N Electric
System chłodzenia silnika		Powietrze
Pojemność	cm^3	435
Zasilanie		Wolnossący
Obroty znamionowe	obr/min	3000
Regulator obrotów		Mechaniczny
Paliwo		Diesel
Pojemność układu smarowania	l	1.6
System rozruchu		Elektryczny



Prądnica		
Producent prądnicy		NSM
Typ		Bezszczotkowy
Klasa izolacji		H
Klasa IP		23
Bieguny		2
Częstotliwość	Hz	50
Napięcie	V	230
Regulator napięcia		Kondensator
Tolerancja napięcia	%	+5; -10 (cosϕ1)

Dane wymiarowe		
Długość	(L) mm	840
Szerokość	(W) mm	641
Wysokość	(H) mm	696
Waga (suchy)	kg	114
Pojemność zbiornika paliwa	l	24

Czas pracy		
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	l/h	1.46
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	l/h	1.94
Czas Pracy Przy 75% Obciążenia	h	16.44
Czas Pracy Przy 100% Obciążenia	h	12.37

www.pramac.com

PANEL STEROWANIA



Umiejscowiony na agregacie i wyposażony w: wskaźniki, sterowanie, zabezpieczenia

STEROWANIE:
- Stacyjka z kluczem: OFF-ON-START
- Gniazdo zdalnego sterowania CONN dla SZR/RSS

WSKAZANIA
- Woltomierz
- Licznik motogodzin
- Częstotliwościomierz

ZABEZPIECZENIA
- Wyłącznik instalacyjny
- Zabezpieczenie różnicowo-prądowe (DPP)
- Bezpieczenik 10A (12V DC)
-Niskie ciśnienie oleju

WYJSCIE:
- Ładowarka akumulatorów 12V DC

GNIAZDA

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

www.pramac.com

ACCESSORIES CONTROL PANEL

SZR - SAMOCZYNNE ZAŁĄCZENIE REZERWY (CONN)



Panel SZR jest opcjonalnym rozwiązaniem umożliwiającym zdalne sterowanie agregatem. Kontroluje on napięcie w sieci (1 lub 3-fazowej z przewodem neutralnym) i w razie jej zaniku lub utraty parametrów uruchamia silnik i przełącza odbiorniki na zasilanie z agregatu. Po powrocie napięcia z sieci panel SZR gasi agregat.

Wyposażenie:
- -Jednostka sterowania i zabezpieczeń
- -Czujnik zaniku fazy
- -Styczniki z blokadą mechaniczną
- -Prostownik akumulatora
- -Alarm dźwiękowy
- - 8-metrowy kabel sterujący (z CONN)
- -Możliwość zdalnego stopu
- -Awaryjny stop

Wskazania:
- -Napięcie sieci
- -Napięcie agregatu
- -Częstotliwość
- -Licznik motogodzin

Alarmy:
- -Złe napięcie agregatu
- -Złe napięcie akumulatora
- -Niskie ciśnienie oleju
- -Nieudany rozruch
- -Zdalne zatrzymanie

RSS - ZDALNY START/STOP (CONN)



Bezprzewodowy pilot do zdalnego uruchamiania/gaszenia agreatu (maks. odległość 90m)

Akcesoria

ZESTAW TRANSPORTOWY



Z rączkami stałymi



Z rączkami składanymi

www.pramac.com

Informacje są zgodne z plikiem danych w momencie pobierania.
Nadrukowany na 12/11/2026 (ID 2422)

©2026 | PR Industrial S.r.l. – Loc. Il Piano – 53031 Casole d'Elsa (SI) – ITALY. Company subject to the management and coordination of Generac Power Systems Inc.| All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice