E4500 230V 50Hz



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

Moc		
Moc maksymalna ESP	kVA	3.9
Moc maksymalna ESP	kW	3.5
Moc ciągła COP	kVA	3.3
Moc ciągła COP	kW	3.0

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		L70N
System chłodzenia silnika		Powietrze
Pojemność	cm^3	320
Zasilanie		Wolnossący
Obroty znamionowe	obr/min	3600
Regulator obrotów		Mechaniczny
Paliwo		Diesel
Pojemność układu smarowania	l	1.1
System rozruchu		Ręczny



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	760
Szerokość	(W) mm	540
Wysokość	(H) mm	560
Waga (suchy)	kg	56
Pojemność zbiornika paliwa	l	3.5

Czas pracy		
Zużycie paliwa przy 75% obciążenia	l/h	1.09
Zużycie paliwa przy 100% obciążenia	l/h	1.45
Czas Pracy Przy 75% Obciążenia	h	3.21
Czas Pracy Przy 100% Obciążenia	h	2.41

www.pramac.com

PANEL STEROWANIA



STEROWANIE:

- трехпозиционный замок зажигания (Выключено-Включено-Старт)
- Kranik paliwa

ZABEZPIECZENIA

- Wyłącznik instalacyjny

GNIAZDA

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

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 4555)

©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