

S6000 (24L) 400V #CONN #DPP



Caracteristici principale

Frecvență	Hz	50
Tensiune	V	400/230
Factor de putere	$\cos \phi$	0.8
Faze		3

Regim De Putere

Putere standby de urgenta ESP	kVA	6.9
Putere standby de urgenta ESP	kW	5.5
Putere continuă COP	kVA	5.6
Putere continuă COP	kW	4.5

Putere Monofazica Nominala

Putere pasivă monofazică	kVA	3.2
Putere continuă monofazică COP	kVA	3.0

Definirea evaluărilor (Conform standardului ISO8528 1:2005)

Date tehnice motor

Producător motor	Yanmar	
Model piesă	L100N Electric	
Sistem de răcire motor	Aer	
Deplasament	cm ³	435
Aspirație	Natural	
Viteză nominală de funcționare	rpm	3000
Regulator de viteză	Mecanic	
Combustibil	Diesel	
Capacitate ulei	l	1.6
Sistem de pornire	ELECTRICĂ	

Date tehnice alternator

Tip	Cu perii	
Clasă	H	
Clasificare protecție infiltrare	23	
Borne	2	
Frecvență	Hz	50
Tensiune	V	400
Sistem de reglare tensiune	Compound	
Toleranță tensiune	%	6

Date dimensionale

Lungime	(L) mm	840
Lățime	(W) mm	641
Înălțime	(H) mm	696
Greutate fără combustibil	kg	124
Capacitate rezervor combustibil	l	24

Autonomie

Consum combustibil la 75%	l/h	1.46
Consum combustibil la 100%	l/h	1.94
Timp de funcționare 75% din sarcină	h	16.44
Timp de funcționare 100% din sarcină	h	12.37



PANOURI DE CONTROL GENSET



Montat pe genset și conținând: instrumentație, control, protecție a setului generator și prize.

COMENZI:

- Porniți comutatorul de selectare cu tasta: OFF - ON - START
- CONNector pentru AMF/RSS (Accesoriu disponibil)

INSTRUMENTAȚIE

- Voltmetru
- Contor orar
- Aparat de măsurare a frecvenței

PROTECȚII:

- Protecție diferențială (DPP)
- Siguranță 10A (12V DC)

PRIZE

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	2
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1

ACCESSORIES CONTROL PANEL

AMF - PANOU DE CONTROL AUTOMAT (CONN)

Acest accesoriu permite controlarea tuturor funcțiilor unui generator. Este construit pentru monitorizarea în faza mono sau trifazat cu sisteme neutre în curent alternativ; permite transferul sarcinii utilizatorului pe generator atunci când tensiunea din cablul de distribuție este defectă. În schimb, imediat ce sistemul AMF detectează rețeaua electrică, oprește generatorul.

Echipament:

- Unitate de control și protecție (DGT)
- Detector de fază
- Contactor cu interblock
- Baterie încărcată
- Alarmă acustică
- Cabluri de control 8 metri (cu un CONNector)
- Capacitate de pornire oprire externă
- Buton de oprire de urgență



Instrumentație (DGT):

- Tensiune v cabluri de distribuție
- Tensiune Genset
- Aparat de măsurare a frecvenței
- Contor orar

Alarmă & opriri:

- Tensiunea generatoarelor depășește limitele
- Tensiunea bateriilor depășește limitele
- Presiune scăzută a uleiului
- Nu pornește
- Oprește externă

RSS - PORNIRE / OPRIRE DE LA DISTANȚĂ (CONN)

RSS Pornire/oprire de la distanță wireless cu un CONNector (Distanță maximă 90m)



Accesorii

SET TRANSPORT

Cu mânere fixe



Cu mânere pliabile



Informațiile sunt aliniate cu fișierul de date în momentul descărcării.
Imprimat pe 07/04/2025 (ID 2437)

©2025 | PR Industrial S.r.L unipersonale – 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

