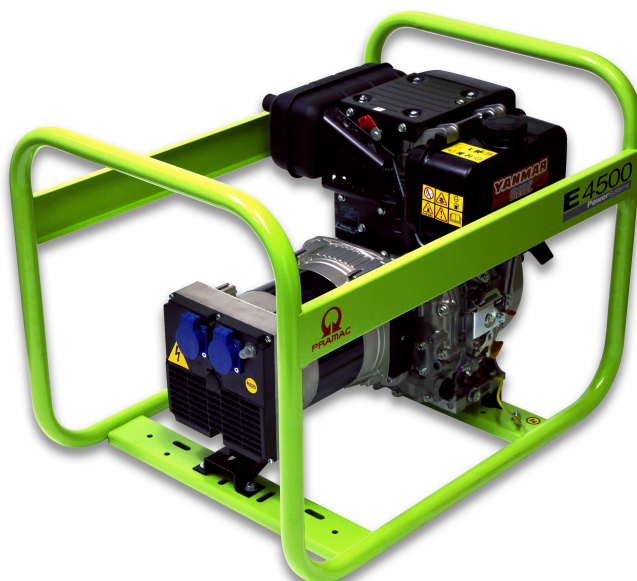


E4500 230V 50Hz



Caracteristici principale

Frecvență	Hz	50
Tensiune	V	230
Factor de putere	$\cos \phi$	0.9
Faze		1

Regim De Putere

Putere standby de urgenta ESP	kVA	3.9
Putere standby de urgenta ESP	kW	3.5
Putere continuă COP	kVA	3.3
Putere continuă COP	kW	3.0

Definitia puterilor (ISO-8528)

ESP - Putere standby: Este puterea maxima disponibila in timpul unei secvente de putere electrica variabila, conform conditiilor de operare, pe care un generator este capabil sa o furnizeze in cazul intreruperii alimentarii electrice sau in conditii de testare de pana la 200 de ore de functionare pe an, respectand intervalele de mentenanta și procedurile recomandate de catre producator. Puterea medie admisa pentru o perioada de 24 de ore de functionare nu trebuie sa depaseasca 70% din ESP.

COP - Putere continuă: Este definită ca fiind puterea maximă pe care un grup electrogen este capabilă să o furnizeze continuu pentru un număr nelimitat de ore, intervalele și procedurile de întreținere fiind efectuate conform prescripției producătorilor.

Date tehnice motor

Producător motor	Yanmar	
Model piesă	L70N Recoil	
Sistem de răcire motor	Aer	
Deplasament	cm ³	320
Aspirație	Natural	
Viteză nominală de funcționare	rpm	3000
Regulator de viteză	Mecanic	
Combustibil	Diesel	
Capacitate ulei	l	1.1
Sistem de pornire	Pornire la sfoara	

Date tehnice alternator

Tip	Fara perii	
Clasă	H	
Clasificare protecție infiltrare	23	
Borne	2	
Frecvență	Hz	50
Tensiune	V	230
Sistem de reglare tensiune	Condensator	
Toleranță tensiune	%	+5, - 10 (cosφ1)

Date dimensionale

Lungime	(L) mm	760
Lățime	(W) mm	540
Înălțime	(H) mm	560
Greutate fără combustibil	kg	54
Capacitate rezervor combustibil	l	3.5

Autonomie

Consum combustibil la 75%	l/h	1.16
Consum combustibil la 100%	l/h	1.24
Timp de funcționare 75% din sarcină	h	3.02
Timp de funcționare 100% din sarcină	h	2.82



PANOURI DE CONTROL GENSET

COMENZI:

- Porniți comutatorul OFF - ON
- Pornire manuală
- Ventil de carburant

PROTECȚII:

- Ruptor circuit termal

PRIZE

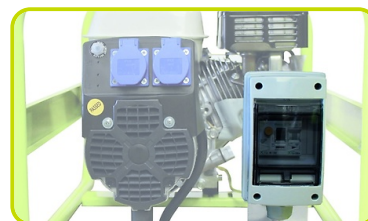
SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1

SUPLIMENTE (disponibile la comanda)

DPP + HM

Protecție suplimentară cu:

- protecție diferențială 30mA
- disjunct
- contor orar



Accesorii

SET TRANSPORT

Cu mânere fixe



Cu mânere pliabile

