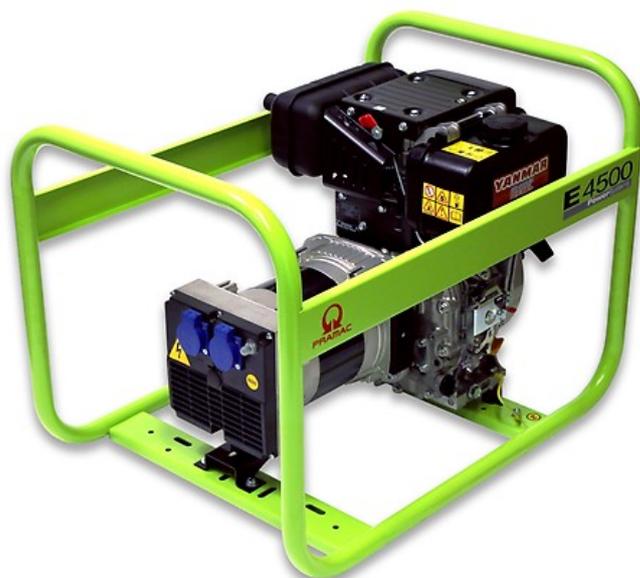


E4500 230V 50HZ

ENERGIA ESSENZIALE



Modello con alimentazione Diesel sviluppato da Pramac per garantire un alto livello di qualità e prestazioni ad un prezzo interessante.
 Generatore ideale per applicazioni intense, caratterizzato da una robusta struttura con con telaio tubolare portante che ne semplifica sia l'utilizzo che le operazioni di manutenzione.
 Lo strumento essenziale per soddisfare le applicazioni professionali.

Erogazione

Frequenza	Hz	50
Tensione	V	230
Fattore di potenza	cos ϕ	0.9
Fasi		1

Potenza

Potenza nominale massima LTP	kVA	3.9
Potenza nominale massima LTP	kW	3.5
Potenza nominale in servizio continuo COP	kVA	3.3
Potenza nominale in servizio continuo COP	kW	3.0

Definizione della potenza (Standard ISO8528 1:2005)

COP - Continuous Power:

Identifica la potenza meccanica che il motore endotermico può fornire ad uso continuativo alimentando un carico continuativo al 100%, per un numero illimitato di ore all'anno, nelle condizioni operative e con gli intervalli di manutenzione stabiliti dal costruttore del motore stesso.

LTP - Limited Time running Power:

Identifica la massima potenza meccanica disponibile che il motore endotermico può fornire, nelle condizioni operative e con gli intervalli di manutenzione stabiliti dal costruttore del motore stesso, alimentando un carico per un numero di ore limitato (dato indicato dal costruttore del motore).

Motore

Marca Motore		Yanmar
Modello		L70N Recoil
Sistema di raffreddamento		Aria
Cilindrata	cm ³	320
Aspirazione		Naturale
Numero giri motore	rpm	3000
Regolatore di velocità		Meccanico
Carburante		Diesel
Capacità carter olio	l	1.1
Sistema di avviamento		A Strappo

Alternatore

Tipo		Senza Spazzole
Classe		H
Sistema di regolazione della tensione		A Condensatore
Protezione IP		23
Poli		2
Frequenza	Hz	50
Variazione tensione	%	+5, - 10 (cosφ1)

Dimensioni e peso

Lunghezza	(L) mm	760
Larghezza	(W) mm	540
Altezza	(H) mm	560
Peso (a secco)	Kg	54
Capacità serbatoio carburante	l	3.5

Autonomia

Autonomia @ 75% PRP	h	3.76
Autonomia @ 100% PRP	h	2.82



QUADRO DI CONTROLLO

COMMANDI:

- Leva controllo Start - Stop
- Leva decompressione
- Accensione: Autoavvolgente A Strappo
- Rubinetto Carburante

PROTEZIONI STANDARD:

PRESE

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

SUPPLEMENTI QUADRO CONTROLLO (Disponibili solo all'origine)

Extra Protezioni/Dotazioni:

- Protezione differenziale 30mA
- Magnetotermico
- Conta ore

ACCESSORI

KIT DI TRASPORTO

- Versione Standard con maniglie rigide.

- Versione con maniglie pieghevoli

LIGHT TOWER Per generatori portatili (con telaio tubolare).

- Colonna telescopica in alluminio altezza max 4.2m
- Estensione pneumatica
- n.2 Piedi stabilizzatori con sistema di apertura/chiusura rapido.
- Sistema di fissaggio al gruppo elettrogeno (telaio tubolare) con 4 ganci per il sollevamento
- Proiettori disponibili Watt/lampada:
 - n.4 X 500W Alogena (Potenza richiesta dal generatore: 2.5kVA 230V Monofase)
 - n.4 X 1000W Alogena (Potenza richiesta dal generatore:5.0kVA 230V Monofase)

MTS - COMMUTAZIONE MANUALE RETE/GENERATORE

Cassetta di commutazione con comando manuale da operatore tramite selettore

Fornita di:

- Selettore
 - Pos. 0 Utenza scollegata
 - Pos. 1 Utenza collegata su rete
 - Pos. 2 Utenza collegata al generatore
- Protezione magnetotermica 40A

• Spie di segnalazione presenza rete e presenza generatore

NB tutte le operazioni, accensione commutazione spegnimento, sono manuali.

Printed on 29/07/2015 (ID 2352)

©2012 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice | ENERGY GENERATION is registered trademarks of PR INDUSTRIAL s.r.l. Other company, product or service names may be trademarks or service marks of others. RevA (06/2012).

