ENERGY GENERATION

P6000 230V 50HZ #CONN #DPP

POTENZA SILENZIOSA

Generatori ideali per uso in aree residenziali. Modelli equipaggiati con componenti di prima qualità e strumentazioni complete.

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

Potenza		
Potenza nominale massima LTP	kVA	5.9
Potenza nominale massima LTP	kW	5.3
Potenza nominale in servizio continuo COP	kVA	4.8
Potenza nominale in servizio continuo COP	kW	4.3

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).

WWW.PRAMAC.COM

Motore		
Marca Motore		Yanmar
Modello		L100N Electric
Sistema di raffreddamento		Aria
Cilindrata	cm^3	435
Aspirazione		Naturale
Numero giri motore	rpm	3000
Regolatore di velocità		Meccanico
Carburante		Diesel
Capacità carter olio	l	1.6
Sistema di avviamento		Elettrico

Alternatore		
Tipo		Con 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	990
Larghezza	(W) mm	602
Altezza	(H) mm	826
Peso (a secco)	Kg	186
Capacità serbatoio carburante	l	24

Autonomia		
Consumo carburante @ 75% PRP	l/h	1.45
Consumo carburante @ 100% PRP	l/h	1.94
Autonomia @ 75% PRP	h	16.55
Autonomia @ 100% PRP	h	12.37

Rumore		
Potenza acustica (LWA)	dB(A)	93
Pressione acustica a 7 m	dB(A)	65

WWW.PRAMAC.COM

PANNELLO DI CONTROLLO (CONN DPP)

Pannello fornito montato a bordo gruppo completo di: strumentazione, comandi, controlli, protezioni, prese di servizio e CONNettore (predisposizione accessori AMF e RSS).

COMMANDI
- Chiave di avviamento: OFF-ON- START
- CONNettore per quadro automatico AMF/RSS

STRUMENTATIONE (DGT)
- Voltmetro
- Frequenzimetro
- Contaore

PROTEZIONI
- Magneto Termico
- Protezione differenziale (**DPP**)
- Bassa pressione olio

PRESE

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

WWW.PRAMAC.COM

ACCESSORI QUADRO DI CONTROLLO

AMF - QUADRO INTERVENTO AUTOMATICO

Quadro Automatico con CONNettore ad innesto rapido per un semplice e rapido collegamento al gruppo elettrogeno. Il quadro automatico sorveglia la rete pubblica e, in caso di mancanza tensione, avvia il gruppo el ettrogeno e alimenta l'utilizzo, al ritorno della rete, apre il contattore gruppo, commuta il carico sulla rete e comanda l'arresto del motore.

Dotazioni:
- Unità di controllo e comando(DGT)
- Sensore fase
- Commutazione con interblocco
- Carica batteria di mantenimento
- Allarme acustico
- Cavo di collegamento ausiliari 8m
- comando di start stop esterno
- Pulsante arresto di emergenza

Strumentazione (DGT)
- Tensione rete
- Tensione Generatore
- Frequenzimetro
- Conta-Ore

Allarmi & Protezioni
- Tensione generatore fuori dai limiti
- Anomalia Carica batteria
- Basso livello olio
- Mancato avviamento
- Stop esterno

RSS - RADIO COMANDO WIRELESS

Radio comando Wireless con CONNettore, distanza Max 90m in campo aperto.
NB non abbinabile al quadro AMF.

ACCESSORI

KIT DI TRASPORTO

Versione con maniglie pieghevoli

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 Etenza collegata al generatore

Printed on 15/09/2015 (ID 2525)

©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).

WWW.PRAMAC.COM