

# P6000 230V 50HZ #AVR #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 $\phi$	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).

## Motore

Marca Motore		Yanmar
Modello		L100N Electric
Sistema di raffreddamento		Aria
Cilindrata	cm <sup>3</sup>	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
Protezione IP		23
Poli		2
Frequenza	Hz	50
Variazione tensione	%	2
Sistema di regolazione della tensione		Elettronico
Standard AVR		AVR 520

## 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	1.46
Consumo carburante @ 100% PRP	l/h	1.94
Autonomia @ 75% PRP	h	16.44
Autonomia @ 100% PRP	h	12.37

## Rumore

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

## 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

### STRUMENTAZIONE (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

### **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 elettrogeno 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 Utenza collegata al generatore
  - Protezione magnetotermica 40A
  - Spie di segnalazione presenza rete e presenza generatore
- NB tutte le operazioni, accensione commutazione spegnimento, sono manuali.

