

P6000S 400V 50HZ #CONN #DPP

POTENZA SILENZIOSA



Generatore con motorizzazione diesel in versione cofanata e insonorizzata, ideale per uso in aree residenziali. Modello equipaggiato con componenti di prima qualità completo di protezioni e strumentazione.

Erogazione

Frequenza	Hz	50
Tensione	V	400
Fattore di potenza	cos ϕ	0.8
Fasi		3

Potenza

Potenza nominale massima LTP	kVA	6.9
Potenza nominale massima LTP	kW	5.5
Potenza nominale in servizio continuo COP	kVA	5.6
Potenza nominale in servizio continuo COP	kW	4.5

Potenza monofase

Potenza nominale massima monofase LTP	kVA	3.2
Potenza nominale in servizio continuo monofase COP	kVA	3.0

Definizione della potenza (Standard ISO8528 1:2005)

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		
Classe		H
Protezione IP		23
Poli		2
Frequenza	Hz	50
Sistema di regolazione della tensione		Compound

Dimensioni e peso

Lunghezza	(L) mm	970
Larghezza	(W) mm	580
Altezza	(H) mm	927
Peso (a secco)	Kg	203
Capacità serbatoio carburante	l	19

Autonomia

Consumo carburante @ 75% PRP	l/h	1.46
Consumo carburante @ 100% PRP	l/h	1.94
Autonomia @ 75% PRP	h	13.01
Autonomia @ 100% PRP	h	9.79

Rumore

Potenza acustica (LWA)	dBA	84
Pressione acustica a 7 m	dB(A)	56

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

- Voltmetro

PROTEZIONI

- Magneto Termico
- Protezione differenziale (**DPP**)
- Scheda protezione motore: Bassa pressione olio; Alta temperatura motore; Riserva carburante; Guasto carica batteria.

PRESE

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

Kit di trasporto con maniglie pieghevoli

