

# S9000 230V 50HZ

## UNA GAMMA DIESEL COMPLETA



Generatori al top della categoria caratterizzati da motori potenti e generosi, cofanatura robusta e funzionale con serbatoi di grande capacità per assicurare una autonomia superiore alla media.

### Erogazione

Frequenza	Hz	50
Tensione	V	230
Fattore di potenza	cos $\phi$	0.9
Fasi		1

### Potenza

Potenza nominale massima LTP	kVA	8.8
Potenza nominale massima LTP	kW	7.9
Potenza nominale in servizio continuo COP	kVA	7.6
Potenza nominale in servizio continuo COP	kW	6.8

#### 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		Lombardini
Modello		25LD330
Sistema di raffreddamento		Aria
Cilindrata	cm <sup>3</sup>	654
Aspirazione		Naturale
Numero giri motore	rpm	3000
Regolatore di velocità		Meccanico
Carburante		Diesel
Capacità carter olio	l	1.8
Sistema di avviamento		Elettrico
Circuito Elettrico	V	12



## Alternatore

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

## Dimensioni e peso

Lunghezza	(L) mm	960
Larghezza	(W) mm	641
Altezza	(H) mm	667
Peso (a secco)	Kg	157
Capacità serbatoio carburante	l	24

## Autonomia

Consumo carburante @ 75% PRP	l/h	2.17
Consumo carburante @ 100% PRP	l/h	2.91
Autonomia @ 75% PRP	h	11.06
Autonomia @ 100% PRP	h	8.25

## PANNELLO DI CONTROLLO

Pannello integrato e connesso al gruppo elettrogeno completo di:



### COMANDI

- Chiave di avviamento: OFF -ON - START.

### ALLARMI

- Spia bassa pressione olio

### PROTEZIONI

- Protezione termica
- Oil Guard (bassa pressione olio)

### PRESE

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

## 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.

