AUSONIA
OUR ENERGY, YOUR POWER

DATI TECNICI

FI0130SWD

CARATTERISTICHE DEL GRUPPO ELETTROGENO		
Potenza continua (PRP)	130 kVA	104 kW
Fattore di potenza (cosphi)	0,8	
Tensione	400/230 V	
Frequenza	50 Hz	

CARATTERISTICHE TECNICHE MOTORE DIESEL	
Marca	FPT
Tipo	N67 TM1F (STAGE 3A)
Potenza netta in servizio continuo (PRP)	113,5 kW
Potenza netta in servizio di emergenza (LTP)	125 kW
Aspirazione	TCA
Ciclo	diesel 4 tempi
Raffreddamento	ad acqua
Velocità	1500 giri/1’
Cilindri	6 L
Alesaggio per corsa	104 x 132 mm
Cilindrata	6,7 l
Consumo combustibile @ 75% PRP	25 l/h +/- 5%
Consumo olio	0,1% del consumo combustibile
Gestione della velocità	meccanica

CARATTERISTICHE TECNICHE ALTERNATORE	
Potenza (PRP)	130 kVA
Sovraccarico ammesso	10% per 1 ora
Tensione	400/230 V
Frequenza	50 Hz
Velocità	1500 giri/1’
Temperatura classe	H
Isolamento classe	H
Grado di protezione	IP 23

ALLESTIMENTO STANDARD
Motorino di avviamento e alternatore carica batteria
Filtro aria a secco con cartuccia
Radiatore meccanico montato sul basamento del gruppo
Protezione per ventola e parti rotanti
Silenziatore gas di scarico
Serbatoio incorporato 120 l con vasca contenimento perdite
Olio di primo riempimento
Basamento con ammortizzatori antivibranti
Batterie di avviamento con cavi e supporto
Dispositivi di sollevamento
Interruttore automatico magnetotermico, 4 poli, esecuzione fissa, comando manuale

Definizione di potenza come da ISO 8528

Potenza continua (PRP)
E’ definita come la potenza massima che un gruppo elettrogeno è in grado di produrre in continuo durante l’alimentazione di un carico elettrico variabile, che può avvenire per un numero illimitato di ore all’anno, secondo gli intervalli e procedure di manutenzione realizzati come indicato dal produttore. La potenza media di uscita permessa nell’arco delle 24 ore non deve superare il 70% della Prime Power. Una capacità di sovraccarico del 10% è disponibile per un periodo di un’ora all’interno di un intervallo operativo di 12 ore.

Potenza di Emergenza (LTP)
E’ definita come la massima potenza disponibile, sotto le concordate condizioni operative, per la quale il gruppo elettrogeno è in grado di fornire nell’anno fino a 500 ore di operatività (delle quali non più di 300 in uso continuo) secondo gli intervalli e procedure di manutenzione realizzati come indicato dal produttore. Nessuna possibilità di sovraccarico è permessa.

Ausonia S.r.l. - Via Favara 452/I, 91025 Marsala (TP), Italia - T +39 0923 722311 - F +39 0923 721274 - ausonia@ausonia.net - www.ausonia.net

UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001

FI0130SWD_50_TECH_DATA_REV.1_ita_(stage3A)
Questa scheda tecnica non è un documento vincolante, Ausonia S.r.l. a causa del costante aggiornamento del prodotto, si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso

AUSONIA
OUR ENERGY, YOUR POWER

DATI TECNICI

FI0130SWD

QUADRO ELETTRICO DI COMANDO E CONTROLLO

- Quadro di comando e controllo per funzionamento manuale
- Dispositivo elettronico di controllo e monitoraggio dei parametri del GE
- Display LCD per visualizzazione dei parametri elettrici e meccanici del GE
- Funzioni I/O programmabili
- Informazioni operative disponibili in multilingua
- Interfaccia di comunicazione remota
- Lista degli eventi
- Carica batteria statico

CARENATURA INSONORIZZATA

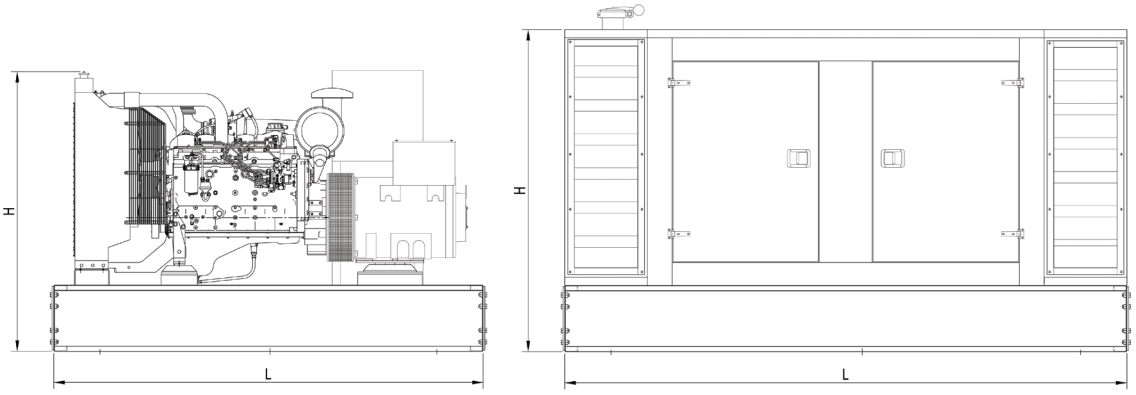
- Alta resistenza alla corrosione
- Struttura modulare galvanizzata
- Rete di protezione antianimale (su prese aria)
- Cappellotto parapioggia per silenziatore gas di scarico
- Coibentazione con materiale conforme alla classe 1 di reazione al fuoco
- Porte con serratura tipo yale
- Pulsante stop di emergenza
- Connessione agevolata per i cavi esterni

OPTIONAL DISPONIBILI

- Cofanature insonorizzate con diversi livelli di insonorizzazione
- Soluzioni per climi artici o desertici
- Ampia gamma di quadri di comando, controllo e parallelo
- Allarmi personalizzabili secondo richiesta del cliente
- Serbatoio gasolio maggiorato incorporato con vasca contenimento perdite
- Silenziatore residenziale (per GE su base)
- Cassetta attrezzi

DIMENSIONI E PESO (approssimativi)

Gruppo elettrogeno su base	LxWxH: mm 2600x1620x1650	a secco: kg 1730
Gruppo elettrogeno in carenatura supersilent	LxWxH: mm 4100x1620x1950	a secco: kg 2600



Per maggiori informazioni sulle caratteristiche standard e in opzione, contattate il nostro Ufficio Commerciale al seguente indirizzo:
sales@ausonia.net

Questa scheda tecnica non è un documento vincolante. Ausonia S.r.l. a causa del costante aggiornamento del prodotto, si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso

Ausonia S.r.l. - Via Favara 452/I, 91025 Marsala (TP), Italia - T +39 0923 722311 - F +39 0923 721274 - ausonia@ausonia.net - www.ausonia.net

CSQ UNI EN ISO 9001
CSQ eco UNI EN ISO 14001