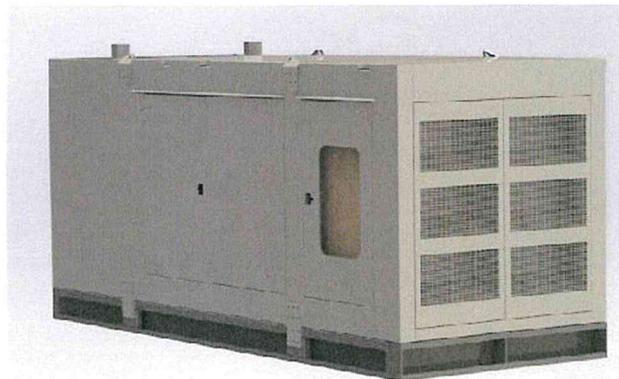


TIPO: EUW1000

ALLESTIMENTO STANDARD

- Motore e Alternatore con accoppiamento monosupporto
- Basamento in lamiera d'acciaio zincata e verniciata a polveri
- Serbatoio con tappo di riempimento completo di indicatore di livello meccanico e Flangia di ispezione e pulizia
- Cofano con materiale fonoassorbente cl. B-s2,d0 con elevate caratteristiche di assorbimento del rumore
- Raccordi per aspirazione e ritorno combustibile al motore
- Vasca di raccolta liquidi con foro di drenaggio
- Liquidi (olio e antigelo -35°C)
- Quadro elettrico comando e controllo con Interruttore magnetotermico



DATI TECNICI GRUPPO ELETTROGENO			
Potenza continua PRP $\cos\phi 0,8$	1000kVA / 800 kW		
Potenza stand-by STB $\cos\phi 0,8$	1100 kVA / 880 kW		
Fasi	3F+N		
Tensione	400V		
Corrente nominale	1443 A		
Frequenza/ numero giri	50 Hz / 1500rpm		
Pressione sonora a 7m.	70 dBA \pm 3 dB		
Loadstep	63,1%		
Classe Prestazione ISO 8528-5	G2		
Capacità serbatoio	400 l	600 l	1000 l

I valori di pressione sonora sono riferiti a misure in campo aperto: il luogo di installazione può modificare tali valori. Le prestazioni riferite a temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa. I consumi di carburante sono riferiti al peso specifico del gasolio pari a 0,85kg/l.

P.R.P – Prime Power : Potenza massima che un gruppo elettrogeno è in grado di fornire in servizio continuo (numero illimitato ore anno), ma con un carico elettrico variabile . La potenza media erogata nel tempo e l'eventuale sovraccarico applicabile devono essere inferiori alle percentuali stabilite dal costruttore del motore

SBP Stand-by-byPower: Potenza massima che un gruppo è capace di erogare con carico elettrico costante.

CARATTERISTICHE ALTERNATORE		
Marca	MARELLI	/
Modello	MJB400MB4	/
Poli	4	/
Fasi	3+N	/
Grado di Protezione	IP23	/
Prot. Avvolgimenti	H	/
Terminali	6	/
Reg. di Tensione	Elettronico	/

CARATTERISTICHE MOTORE	
Costruttore	BAUDOUIIN
Modello	12M26G1100/5
Potenza netta PRP	852 kW
Potenza netta STB	940 kW
Alimentazione	Diesel
Numero cilindri	12V
Cilindrata	31,8l
Tensione circuito elettrico	24V
Regolatore di giri	Elettronico
Consumo olio motore	< 0,3 g/kWh
Quantità olio motore	113 l
Capienza antigelo motore	148 l
Consumo comb. 110% STB	226,9 l/h
Consumo comb. 100% PRP	205 l/h
Consumo comb. 75% PRP	154,1 l/h
Consumo comb. 50% PRP	105,7 l/h

Tutti i dati tecnici riportati nella scheda tecnica si intendono con una tolleranza del $\pm 5\%$ per dati di consumo e potenza elettrica, $\pm 10\%$ per i dati di potenza termica

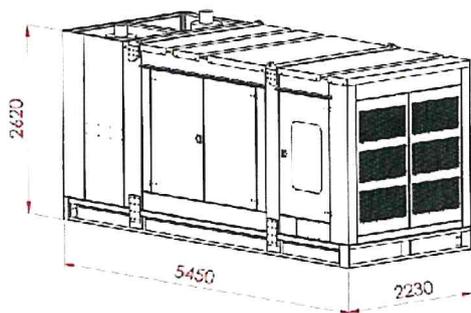
EUW1000 - Data 10/06/2019

La presente scheda tecnica non è un documento contrattualmente impegnativo, Tessari S.p.a si riserva di modificare i dati senza darne preavviso, in ragione del costante aggiornamento del prodotto.



ERLE DATA SHEET – EUW1000

EDITION 06-06-19



DIMENSIONI E PESI	
Lunghezza	5450 mm
Altezza	2620 mm
Larghezza	2230 mm
Peso a secco	11200 kg

Le dimensioni, i pesi, e le altre specifiche contenute nella scheda tecnica e relativi allegati sono nominali, soggette a tolleranze e riferiti al modello con equipaggiamento base standard; accessori e dotazioni supplementari possono modificare peso, dimensioni, prestazioni

CARATTERISTICHE QUADRO ELETTRICO	
Tipo di Quadro	Automatic Mains Failure
Interruttore	4x1600A
Controller	IL3-AMF25
Montaggio	On Board



QE con centralina elettronica di comando e controllo Alternatore e Motore. Previsto il controllo interno presenza rete. In modalità AUTO alla mancanza rete, effettua l'avviamento del GE e automaticamente comanda lo scambio rete/gruppo. In alternativa può essere avviato da contatto remoto o in modalità MAN. Provvisto di selettore a chiave per attivazione logica, cicalina tacitabile, caricabatteria automatico, ed interruttore magnetotermico con manovra in

CENTRALINA DI SERIE: IL3-AMF25



CENTRALINE OPZIONALI	
RGK700-800	RGK600
DSE 7320	DSE6020

ATS: OPZIONAL

ATS STANDARD		ATS CON CONTROLLER
Quadro di commutazione permette lo scambio rete-gruppo in mancanza rete ed è comandato dal quadro comando GE. Il quadro è composto da contattori interbloccati, commutatori motorizzati o interruttori		La centralina dedicata per la commutazione controlla e comanda lo scambio rete gruppo autonomamente e permette tramite contatto l'accensione del gruppo gestendo le tempistiche di scambio.
ATL610	DSE 331	INTELIATS STD

OPZIONAL ALLESTIMENTO

Preriscaldamento
Pompa scarico olio
Trasmettitore Minimo Livello Combustibile
Indicatore continuo livello combustibile
Connessione Ethernet
Porta RS485-232
Modem GSM
Software di telecontrollo remoto
Protezione differenziale fissa o regolabile
Batteria di avviamento con tecnologia AGM
Caricamento automatico combustibile

EUW1000 - Data 10/06/2019

La presente scheda tecnica non è un documento contrattualmente impegnativo, Tessari S.p.a si riserva di modificare i dati senza darne preavviso, in ragione del costante aggiornamento del prodotto.

tessari
ENERGIA

Via Venezia n. 69 - 35131 PADOVA - ITALY Tel. +39 -

049.8285.233 r.a. - Fax +39 - 049.8285.240

E-mail: info@tessarienergia.it Internet:

<http://www.tessarienergia.it>

