TESSARI ERLE EUW1000 GRUPPO ELETTROGENO SILENZIATO CON CENTRALINA AUTOMATICA

Prezzo:

96.052,00 € iva esclusa

Product description:

TESSARI ERLE EUW1000 GRUPPO ELETTROGENO SILENZIATO CON CENTRALINA AUTOMATICA

Tessari ERLE EUW1000 è un gruppo elettrogeno da 800 Kw di potenza in uso continuo, motore diesel Baudouin modello 12M26G1100/S, alternatore Marelli MJB400MB4, cofanatura silenziata e marmitta residenziale

ALLESTIMENTO STANDARD gruppo elettrogeno Tessari ERLE EUW1000

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. Bs-2,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 TESSARI ERLE EUW1000
Potenza continua PRP cos?0,8: 1000 kVA / 800 kW
Potenza stand-by SBP cos?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 ± 3dB
Loadstep : 63,1%
Classe Prestazione ISO 8528-5: G2
Capacità serbatoio: 1000 lt.

CARATTERISTICHE ALTERNATORE TESSARI ERLE EUW1000
Marca: MARELLI
Modello: MJB 400 MB4
Poli: 4
Fasi: 3P+N
Grado di Protezione: 21
Prot. Avvolgimenti: H
Terminali: 6
Reg. di Tensione Elettronico

CARATTERISTICHE MOTORE TESSARI ERLE EUW1000
Costruttore: Baudouin
Modello: 12M26G1100/S
Potenza netta: PRP 800 kW
Potenza netta: SBP 880 kW
Alimentazione: Diesel
Numero cilindri: 12V
Cilindrata: 31800 l
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% SBP: 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 ±5% per dati di consumo e potenza elettrica, ±10% per i dati di potenza termica.

COFANO DI PROTEZIONE E INSONORIZZAZIONE PER RIDURRE IL LIVELLO ACUSTICO.
• Lamiera di acciaio zincata con verniciatura a polveri.
• Materiale fonoassorbente con elevate caratteristiche di assorbimento del rumore.
• Prese di aspirazione aria a tasca antipioggia.

• Ampie porte per accesso al motore.
• Porta di accesso al quadro elettrico.
• Guarnizioni sulle porte in gomma estrusa con lamierino di fissaggio.
• Serrature a chiave su tutte le porte.
• Pulsante arresto di emergenza ripristinabile.
• Silenziatore di scarico nel vano espulsione aria di ventilazione.

SERBATOIO DEL GRUPPO ELETTROGENO TESSARI ERLE EUW1000
combustibile, capacità 1000 litri, inserito all'interno del basamento

CABINA DEL GRUPPO ELETTROGENO TESSARI ERLE EUW1000
insonorizzata da esterno, in esecuzione monoblocco, in lamiera di acciaio verniciata rivestita all'interno con materiale fonoassorbente resistente al fuoco che garantisce un livello sonoro di 70 (0/+3) dB(A) a 7 m. Dotata di marmitta insonorizzata per i gas di scarico.

SERIE DI BATTERIE
al piombo senza manutenzione (montate sul gruppo) per l'avviamento del motore, con Elettrolito fornito separato

QUADRO ELETTRICO DEL GRUPPO ELETTROGENO TESSARI ERLE EUW1000
Circuito di Potenza protetto da interruttore automatico magnetotermico 4 poli. Logica di comando tramite PLC dedicato che consente l'avviamento del Gruppo Elettrogeno in modalità AUTO in mancanza rete, MAN per avviamento manuale, TEST per effettuare la prova settimanale. Controllo continuo dei parametri del motore e del generatore. Il quadro è completo di selettore attivazione gruppo e caricabatteria automatico.
IMPIANTO ELETTRICO
del motore realizzato con cavi non propaganti l'incendio (norma CEI 20-22 II)

immagini e dati tecnici non impegnativi.

Product features:

Tipo fase: Trifase
Potenza massima trifase (KW): 880
Potenza uso continuativo trifase (KW): 800
Potenza massima trifase (KVA): 1100
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 1000
Carburante: Diesel
Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230 / 400
Configurazione prese: Morsettiera
Motore: BAUDOUIN 12M26G1100/S
Normativa Emissioni : Uso Stazionario
Giri motore (giri/min): 1500
Regolatore di giri: Elettronico
Avviamento: Elettrico
Cilindrata (cm^3): 31800
Numero cilindri: 12
Disposizione cilindri: V 60°
Capacità olio (L): 113
Raffreddamento: Liquido Refrigerante
Alternatore: Marelli, senza spazzole
Numero poli: 4
Grado di protezione: IP23
Capacità serbatoio carburante (L): 1000
Consumo (L/h): 154 @ 75%
Autonomia (h): 6.5 al 75% del carico
Pressione acustica: 70 dB(A)
Lunghezza (mm): 5450
Larghezza (mm): 2230
Altezza (mm): 2620
Peso a secco (Kg): 11200
Silenziato: Sì
Super silenziato: Sì
Spazzole: No
Funzione PMG: No
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS: Opzionale
Tipo di alternatore: Velocità Costante
Regolatore di tensione: AVR
Marca Motore: Perkins