

Gruppo elettrogeno GENMAC QUEEN G130IS-E3 Stamford



Reference: QUEEN G130IS-E3 S

Gruppo elettrogeno GENMAC QUEEN G130IS-E3

Gruppo Elettrogeno **GENMAC QUEEN G130IS-E3** è un gruppo elettrogeno monofase/trifase a **Diesel** da 134 KVA supersilenziato con **alternatore Stamford** e **regolatore di tensione AVR**.

Grazie all'alimentazione con carburante Diesel.

La lunga durata e l'affidabilità del GENMAC QUEEN G130IS-E3 è dovuta grazie ad una speciale procedura di controllo durante i vari stadi della produzione.

Il gruppo elettrogeno GENMAC QUEEN G130IS-E3 è adatto per applicazioni in diversi contesti come: ospedali, industrie, centri commerciali, hotel, aeroporti, banche, università, stadi, uffici, ecc.

Il motore Stage 3A consente l'utilizzo del gruppo elettrogeno anche ad uso mobile, ad esempio per i cantieri stradali ed i servizi di noleggio.

Cofanatura del gruppo elettrogeno:

- Ampie porte per un facile accesso e manutenzioni
- Lamiera elettrozincata DC01+ZE25/25 (EN 10152: 2009)
- Taglio lamiera di alta precisione con tecnologia laser ad azoto per evitare ossidazione
- Trattamento di sabbiatura e cataforesi delle griglie di aspirazione/scarico
- Guarnizioni a tenuta contro gli agenti atmosferici
- Serrature a chiave in ogni porta
- Verniciatura con finitura "a buccia d'arancia" grigio RAL 9010 specifico per utilizzo esterno
- Parapioggia su uscita scarico
- Portello per rifornimento liquido refrigerante
- Nicchia esterna di carico carburante
- Pannelli fonoassorbenti ecologici: 100% riciclabile, spessore 40mm, autoestinguento, classe 1, lavabile, fissato meccanicamente al telaio

Caratteristiche Tecniche GENMAC QUEEN G130IS-E3:

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Prestazioni Generali

Potenza:

Potenza continua PRP: 122 kVA / 98 kW

Potenza stand-by LTP: 134 kVA / 108 kW

Fattore di potenza:

Cos φ: 0.8

Tensione:

VAC: 400/230
Frequenza:
Hz: 50
Amperaggio:
PRP/LTP: 176 / 194 A
Giri al minuto:
RPM: 1500
Dimensioni e Livello Rumore
Dimensioni:
Lunghezza: 2950 mm
Larghezza: 1056 mm
Altezza: 1900 mm
Peso:
Peso netto: 1668 kg
Peso lordo: 1703 kg
Livello sonoro:
Pressione sonora a 7 m: 70.00 dBA
Riferimento per i dati
Modello: G130IS

Quadro:

- Quadro a torre autoportante realizzato in carpenteria metallica e componenti che garantiscono protezione IP65, facilmente smontabile per la manutenzione
- Facile accesso da una porta della cofanatura, con finestra in lexan
- Area esterna dedicata per ingresso cavi di allacciamento al carico
- Il quadro di controllo è diviso in due casse isolate e indipendenti che separano il quadro di Controllo (centralina e morsettiera numerata) dal quadro di potenza (interruttore magnetotermico e ingresso cavi)
- Collegamento di potenza fra interruttore e alternatore realizzato con cavo ad alta resistenza in neoprene (H07RNF) e utilizzo di pressacavi per connessioni stagne

Tutte le macchine ed i componenti sono testati in fase di prototipazione, costruzione e produzione. Una speciale procedura di controllo durante i vari stadi della produzione assicura una lunga durata e affidabilità..

Scopri tutti i gruppi elettrogeni [GENMAC](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

...

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW)	108
Potenza uso continuativo trifase (KW)	98
Potenza massima trifase (KVA)	134
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	122
Carburante	Diesel

Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Normativa Emissioni	Stage 3A
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Cilindrata (cm ³)	4.50
Numero cilindri	4
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Autoeccitato
Lunghezza (mm)	2950
Larghezza (mm)	1056
Altezza (mm)	1900
Peso a secco (Kg)	1668
AVR	Sì
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	FPT Iveco