



Gruppo elettrogeno GENMAC QUEEN G150IS- E3

Product description:

Gruppo elettrogeno GENMAC QUEEN G150IS-E3

Il **GENMAC QUEEN G150IS-E3** è un gruppo elettrogeno monofase/trifase a **Diesel** da 151 KVA supersilenziato con **alternatore Stamford** e **regolatore di tensione AVR**.

Grazie all'alimentazione con carburante Diesel, il gruppo elettrogeno GENMAC QUEEN G150IS-E3 riesce a consumare solamente 3.4 m³/h a pieno carico ed ha un basso impatto ambientale, il che lo rende tra i migliori nella sua categoria.

La lunga durata e l'affidabilità del GENMAC QUEEN G150IS-E3 è dovuta grazie ad una speciale procedura di controllo durante i vari stadi della produzione.

Il gruppo elettrogeno GENMAC QUEEN G150IS-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 7035 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, autoestinguente, classe 1,





lavabile, fissato meccanicamente al telaio

Caratteristiche quadro elettrico

QT2A-4520

Torretta IP65 autoportante in metallo Interruttore Magnetotermico Centralina Automatica DSE4520- Voltmetro, Frequenzimetro, Amperometro- Lettura Potenza generatore (kW, kV Ar, kV A & pf)- Contaore- Strumento carburante- Protezione da sovraccarico (kW & kV Ar)- Protezione bassa pressione olio- Protezione alta temperatura refrigerante- Protezione basso livello carburante- Guasto alternatore carica batteria- Protezioni fuori giri Pulsante Stop di Emergenza Sirena Morsettiera per connessione Quadro Automatico Porta lettura Can Bus (se previsto dal motore) Carica Batteria Interruttore On/off

Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza massima trifase (KW): 133

Potenza uso continuativo trifase (KW): 120

Potenza massima trifase (KVA): 167

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 150

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230 / 400

Normativa Emissioni : Stage 3A

Giri motore (giri/min): 1500

Regolatore di giri: Elettronico

Cilindrata (cm³): 6700

Numero cilindri: 6

Capacità olio (L): 17.2

Raffreddamento: Acqua

Alternatore: Sincrono, autoeccitato

Lunghezza (mm): 3150

Larghezza (mm): 1056

Altezza (mm): 1900

Peso a secco (Kg): 1900

AVR: Sì

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Quadro di commutazione ATS: No

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: FPT Iveco

