



GENMAC QUEEN G200IS-E3 GRUPPO ELETTROGENO TRIFASE 200 KVA DIESEL

Prezzo:

44.640,75 € iva esclusa

Product description:

GENMAC QUEEN G200IS-E3

Il GENMAC QUEEN G200IS-E3 è un gruppo elettrogeno monofase/trifase a Diesel da 200 KVA supersilenziato con alternatore Stamford e regolatore di tensione AVR.

Grazie all'alimentazione con carburante Diesel, il GENMAC QUEEN G200IS-E3 riesce a consumare solamente 4.55 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 G200IS-E3 è dovuta grazie ad una speciale procedura di controllo durante i vari stadi della produzione.

Il GENMAC QUEEN G200IS-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.

Generatore GENMAC QUEEN G200IS-E3 silenziato con le seguenti caratteristiche strutturali:

Telaio:

- In acciaio di alta qualità UNI S235 JR con basamento saldato
- Supporti antivibranti a campana molto resistenti fra motore, alternatore e basamento
- Area dedicata di ingresso cavi per allacciamento al carico
- Serbatoio dotato di scarico per lo svuotamento e vasca di raccolta liquidi
- Piedi e quattro anelli di sollevamento fissati alla base

Cofanatura:

Vendita - Noleggio - Manutenzione Gruppi Elettrogeni Torino: +39 011 25 35 33 | Milano: +39 02 83 62 30 79

- 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" 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 autoestinguente, classe 1, lavabile, fissato meccanicamente al telaio

Marmitta:

- Di tipo Residenziale Supersilenziata
- Integrata nella cofanatura
- Con rivestimento in alluminio

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

Tutti i gruppi elettrogeni GENMAC QUEEN G200IS-E3 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.

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 giriPulsante Stop di Emergenza

Sirena

Morsettiera per connessione Quadro Automatico Porta lettura Can Bus (se previsto dal motore)

Carica Batteria Interruttore On/off Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza massima trifase (KW): 176

Potenza uso continuativo trifase (KW): 160

Potenza massima trifase (KVA): 220

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 200

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 Raffreddamento: Acqua Alternatore: STAMFORD Lunghezza (mm): 2950 Larghezza (mm): 1056 Altezza (mm): 1900

Peso a secco (Kg): 2050

AVR: Sì Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno Quadro di commutazione ATS: Opzionale

Regolatore di tensione: AVR Marca Motore: FPT Iveco

