

Gruppo elettrogeno GENMAC QUEEN G80PS-E3



Reference: QUEEN G80PS-E3-MOTORE PERKINSSTAGE 3A-AVR

Gruppo elettrogeno GENMAC QUEEN G80PS-E3

Il **GENMAC QUEEN G80PS-E3** è un gruppo elettrogeno monofase/trifase a **Diesel** da 80 KVA supersilenziato con **alternatore Stamford** e **regolatore di tensione AVR**.

Grazie all'alimentazione con carburante Diesel, il GENMAC QUEEN G80PS-E3 riesce a consumare solamente 2.06 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 gruppo elettrogeno GENMAC QUEEN G80PS-E3 è dovuta grazie ad una speciale procedura di controllo durante i vari stadi della produzione.

Il gruppo elettrogeno GENMAC QUEEN G80PS-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.

Telaio del Gruppo Elettrogeno:

- 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

Marmitta del Gruppo Elettrogeno:

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

Quadro del Gruppo Elettrogeno:

- 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

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

Immagine e dati tecnici non impegnativi.

""

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW)	71
Potenza uso continuativo trifase (KW)	64
Potenza massima trifase (KVA)	89
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	80
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	PERKINS 1104D-E44TAG1, aspirazione turbocharged
Normativa Emissioni	Stage 3A
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Cilindrata (cm ³)	4400
Numero cilindri	4
Capacità olio (L)	8
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Stamford UCI224G, autoeccitato
Larghezza (mm)	1056
Altezza (mm)	1900
Peso a secco (Kg)	1500
AVR	Sì
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Perkins