



# GENMAC QUEEN G100PS-E3 TRIFASE 100 KVA DIESEL - MOTORE PERKINS STAGE 3A

## Product description:

### GENMAC QUEEN G100PS-E3

Il GENMAC QUEEN G100PS-E3 è un gruppo elettrogeno monofase/trifase a Diesel da 100 KVA supersilenziato con alternatore Stamford e regolatore di tensione AVR.

Grazie all'alimentazione con carburante Diesel, il GENMAC QUEEN G100PS-E3 riesce a consumare solamente 2.45 m<sup>3</sup>/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 G100PS-E3 è dovuta grazie ad una speciale procedura di controllo durante i vari stadi della produzione.

Il GENMAC QUEEN G100PS-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.

## 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





Immagini e dati tecnici non impegnativi.

**Product features:**

Tipo fase: Monofase / Trifase  
Potenza massima trifase (KW): 88  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 80  
Potenza massima trifase (KVA): 110  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 100  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230 / 400  
Motore: PERKINS 1104D-E44TAG2, aspirazione turbocharged  
Normativa Emissioni : Stage 3A  
Giri motore (giri/min): 1500  
Regolatore di giri: Elettronico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 4400  
Numero cilindri: 4  
Capacità olio (L): 8  
Raffreddamento: Acqua  
Alternatore: Stamford UCI274C, autoeccitato  
Larghezza (mm): 1056  
Altezza (mm): 1900  
Peso a secco (Kg): 1684  
AVR: Sì  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Quadro di commutazione ATS: No  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Perkins

