



# GENMAC DUPLEX G15YO

## Gruppo Elettrogeno 15 KVA 13 KW Aperto Automatico

### Product description:

Generatore aperto con le seguenti caratteristiche strutturali:

Telaio:

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

Quadro:

- Quadro metallo, con cassa posteriore di chiusura
- Area dedicata di ingresso cavi per allacciamento al carico

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.

QFIA-4520

Sportellino di protezione

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
- Morsettiera per connessione Quadro Automatico
- Carica Batteria
- Interruttore On/off

Immagini ed ati tecnici non impegnativi.

### **Product features:**

Tipo fase: Trifase  
Potenza massima trifase (KW): 12  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 11  
Potenza massima trifase (KVA): 15  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 13  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230 / 400  
Motore: 3TNV88-GMG  
Giri motore (giri/min): 1500  
Regolatore di giri: Meccanico  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 1640  
Numero cilindri: 3  
Capacità olio (L): 6.7  
Raffreddamento: Liquido Refrigerante  
Numero poli: 4  
Capacità serbatoio (L): 100  
Corrente (A): 21  
Consumo (L/h): 2.7 al 75% del carico  
Autonomia (h): 37  
Lunghezza (mm): 1400  
Larghezza (mm): 660  
Altezza (mm): 1360  
Peso a secco (Kg): 390  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Yanmar

