



## PRAMAC GPW35YFS3A Gruppo Elettrogeno 37.3 kVA Silenziato

Reference: BP360TYA002

### PRAMAC GPW35YFS3A GRUPPO ELETTROGENO 37.3KVA SILENCIATO

Il PRAMAC GPW35YFS3A Gruppo Elettrogeno 37.3 kVA Silenziato rappresenta la soluzione ideale per chi cerca un generatore potente, efficiente e silenzioso, perfetto per applicazioni industriali o residenziali. Grazie al suo design compatto e le sue specifiche tecniche avanzate, offre prestazioni affidabili anche nelle condizioni più impegnative.

#### Potenza e Prestazioni PRAMAC GPW35YFS3A Gruppo Elettrogeno

Potenza in Emergenza (ESP): 37.3 kVA / 29.8 kW.

Potenza Continua (PRP): 33.6 kVA / 26.9 kW.

Tensione: 400/230V, Frequenza: 50 Hz, Fattore di potenza: 0.8, Fasi: 3.

Consumo carburante al 75% PRP: solo 6.39 l/h, per un'autonomia di oltre 12 ore con serbatoio da 80 litri.

#### Motore Yanmar: Efficienza e Durabilità

Equipaggiato con un motore Yanmar 4TNV98-IGPGE:

Cilindrata: 3319 cm<sup>3</sup>, raffreddamento ad acqua e sistema di iniezione diretta.

Livello emissioni: Stage IIIA, conforme agli standard ambientali più avanzati.

Avviamento elettrico e regolatore meccanico per un controllo preciso della velocità.

#### Alternatore Mecc Alte: Affidabilità Garantita

L'alternatore Mecc Alte ECP32 1S4 C, senza spazzole e con avvolgimento standard, assicura:

Rendimento fino all'87.6% a pieno carico.

Protezione IP23 e classe di isolamento H, ideali per condizioni ambientali difficili.

Variazione di tensione minima (1%) per garantire una stabilità ottimale.

### Design Silenziato e Funzionalità Avanzate

Il PRAMAC GPW35YFS3A Gruppo Elettrogeno 37.3 kVA Silenziato è progettato per ridurre al minimo il rumore, grazie a:

Cofano in acciaio zincato con materiali fonoassorbenti di alta qualità.

Livello sonoro: 75 dBA a 1 metro, 63 dBA a 7 metri.

Manutenzione facilitata con porte laterali dotate di serrature e supporti antivibranti.

### Quadro di Controllo Automatico (ACP)

Gestisci facilmente il tuo PRAMAC GPW35YFS3A Gruppo Elettrogeno 37.3 kVA Silenziato con:

Monitoraggio completo delle performance e registro eventi.

Controllo remoto e moduli di espansione disponibili su richiesta.

Funzione automatica in caso di guasto di rete.

### Dimensioni e Specifiche di Installazione

Dimensioni compatte: 2200 x 1020 x 1313 mm.

Peso: 828 kg.

Sistema robusto con piedini removibili, golfare di sollevamento e basamento in acciaio saldato.

Il PRAMAC GPW35YFS3A Gruppo Elettrogeno 37.3 kVA Silenziato combina potenza, affidabilità e silenziosità, rendendolo la scelta perfetta per chi cerca un gruppo elettrogeno di alta qualità. Affidati a questo modello per garantire continuità operativa e un'energia sicura in ogni situazione.

### Caratteristiche Tecniche PRAMAC GPW35YFS3A Gruppo Elettrogeno:

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza uso continuo: 33.6 KVA / 26.9 KW

Potenza massima: 37.3 KVA / 29.8 KW

Motore: Yanmar 4TNV98-IGPGE

Normativa emissioni: Stage 3A

Giri motore: 1500 rpm

Avviamento: Elettrico

Carburante: Diesel

Tensione: 230 / 400 V

Frequenza: 50 Hz

Quadro prese: 1 x 400V/63A 3P+N+T | 1 x 400V/16A 3P+N+T | 1 x 230V/16A 2P+T | 1 x 16A Schuko

Capienza serbatoio: 80 L

Consumo al 75% del carico: 6.39 l/h

Autonomia al 75% del carico: 12.52 h

Pressione acustica: 63 dB(A) @ 7 m

Lunghezza: 2200 mm

Larghezza: 1020 mm

Altezza: 1313 mm

Peso a secco: 828 Kg

Cerchi un gruppo elettrogeno con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai gruppi elettrogeni PRAMAC o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW)	29.8
Potenza uso continuativo trifase (KW)	26.9
Potenza massima trifase (KVA)	37.3
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	33.6
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	Yanmar 4TNV98-IGPGE, aspirato naturalmente
Normativa Emissioni	STAGE 3A
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	3319
Numero cilindri	4
Disposizione cilindri	In linea
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Mecc Alte ECP32 1S4 C
Numero poli	4
Capacità serbatoio carburante (L)	80
Consumo (L/h)	6.39 al 75% del carico
Autonomia (h)	12.52 al 75% del carico
Pressione acustica	63 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	2200
Larghezza (mm)	1020
Altezza (mm)	1313
Peso a secco (Kg)	828
Silenziato	Sì
Marca Motore	Yanmar