



## PRAMAC P14000 GRUPPO ELETTOGENO 14KVA MONOFASE/TRIFASE STAGE V

Reference: PF143TYAZ04

### PRAMAC P14000 GRUPPO ELETTOGENO 14KVA MONOFASE/TRIFASE STAGEV

Pramac P14000 gruppo elettrogeno monofase/trifase dotato di motore Diesel Yanmar 3TNM74F NHPGE StageV, ed è capace di erogare una potenza massima di 14,58 KVA.

Il PRAMAC P14000 offre diverse caratteristiche di qualità per soddisfare le esigenze di alimentazione energetica. Grazie al suo basso livello di rumorosità, è particolarmente adatto per l'uso in aree residenziali o in orari non lavorativi, garantendo un funzionamento silenzioso.

Il PRAMAC P12000 può essere scelto con o senza AVR.

Il generatore PRAMAC P14000 può essere utilizzato in modalità monofase o trifase, con una tensione di 400/230 V e una frequenza di 50 Hz. Il motore Yanmar 3TNM74FNHPGE ha un livello di emissioni di gas di scarico StageV, garantendo un funzionamento ecologico e conforme agli standard ambientali. Il sistema di raffreddamento ad acqua assicura un'efficace dissipazione del calore, mantenendo il motore in condizioni ottimali di funzionamento.

Il PRAMAC P14000 è progettato con un'attenzione particolare alla facilità di utilizzo e manutenzione. Il robusto telaio di supporto in acciaio, dotato di supporti antivibranti, assicura una stabilità e una durata ottimali. Il basamento a tenuta offre un facile accesso per la foratura con muletto e una maggiore autonomia grazie al serbatoio carburante di 51 litri. La manutenzione è semplificata grazie all'accesso ai componenti tramite apertura del tetto e al portello laterale dedicato.

Il gruppo elettrogeno è dotato di una cofanatura modulare progettata per un facile accesso ai componenti e una resistenza agli agenti atmosferici grazie alla lamiera zincata. Il materiale fonoassorbente di alta qualità riduce il livello di rumore, mentre la marmitta residenziale all'interno della cofanatura contribuisce all'abbattimento del rumore.

Il pannello di controllo montato sul gruppo elettrogeno è dotato di un'unità di controllo digitale e protezione, che consente un controllo completo del generatore. È predisposto per il controllo remoto e dispone di un display LCD con icone per il monitoraggio dei parametri di gruppo come tensione, frequenza, carico e livello del carburante.

Il generatore PRAMAC P14000 è dotato di protezioni integrate per garantire un funzionamento sicuro e affidabile. Le protezioni includono sovraccarico, corrente e tensione elevate, alta temperatura del liquido di raffreddamento, bassa pressione dell'olio e basso livello di carburante. Inoltre, sono presenti prese di alimentazione SCHUKO e CEE per una connessione facile e sicura di dispositivi elettrici.

### QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO ATS (OPZIONALE)

Il gruppo elettrogeno è predisposto per l'utilizzo di quadro di avviamento automatico ATS. Grazie al quale non dovrai più preoccuparti dei black-out perché se va via rete elettrica questo quadro è in grado di far avviare automaticamente il generatore e ti permetterà di continuare la tua attività senza perdere i tuoi dati di lavoro.

## NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

PRAMAC P14000 è provvisto di motorizzazione STAGEV "mobile", come previsto dal Regolamento Europeo 2016/1628. Queste nuove motorizzazioni consentono di ridurre in modo esponenziale le emissioni di particolato e ossidi di azoto erogate dal generatore nell'ambiente, e garantire una riduzione dell'impatto ambientale del 200% rispetto alle motorizzazioni standard.

## CARATTERISTICHE TECNICHE PRAMAC P14000

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Potenza Continua Trifase: 13,69 KVA / 10,95 KW  
Potenza Massima Trifase: 14,58 KVA / 11,66 KW  
Potenza Continua Monofase: 4,50 KVA / 3,60 KW  
Potenza Massima Monofase: 4,86 KVA / 3,88 KW  
Tensione VAC: 230 / 400 V  
Frequenza (Hz): 50  
Regolatore di tensione: Compound (AVR Opzionale)  
Avviamento: Elettrico  
Motore: Yanmar 3TNM74F NHPGE  
Giri al minuto RPM: 3000  
Normativa emissioni: StageV  
Alimentazione: Diesel  
Quadro prese: 1 x Schuko 230V 16A - 1 x CEE 230V 16A 2P - 1 x CEE 400V 16A 3P - 1 x CEE 400V 32A 3P  
Capacità serbatoio: 51 l  
Consumo @ 75 % del carico: 3,28 l/h  
Autonomia @ 50 % del carico: 15,55 h  
Pressione acustica: 66 dB(A) @ 7m  
Lunghezza: 1500 mm  
Larghezza: 754 mm  
Altezza: 1035 mm  
Peso netto: 435 Kg

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

Le immagini sono puramente indicative.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	3.6
Potenza uso continuativo monofase (KW)	3.8
Potenza massima monofase (KVA)	4.8
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	4.5
Potenza massima trifase (KW)	11.6
Potenza uso continuativo trifase (KW)	10.9
Potenza massima trifase (KVA)	14.5
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	13.6
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400

## Configurazione prese

## Motore

Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	
Capacità olio (L)	
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Senza spazzole
Numero poli	2
Capacità serbatoio carburante (L)	51
Consumo (L/h)	
Autonomia (h)	
Potenza acustica	95 dB(A)
Pressione acustica	66 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	1500
Larghezza (mm)	754
Altezza (mm)	1035
Peso a secco (Kg)	435
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	Compound / AVR (opzionale)
Marca Motore	Yanmar