

# PRAMAC GSW65I COFANATO CON QUADRO COMANDO AUTOMATICO



## Product description:

### PRAMAC GSW65I GENERATORE COFANATO CON QUADRO COMANDO AUTOMATICO

PRAMAC GSW65I è un generatore con cofanatura insonorizzata, dotato di motore NEF45SM1A stage II capace di erogare una potenza di 53,14KW.

PRAMAC GSW65I è dotato di regolatore di tensione con DSR . Il controllo digitale DSR assicura valori di tensione costante ed evita mal funzionamenti causati da un utilizzo non corretto . La precisione della regolazione è pari a  $\pm 1\%$  in condizioni statiche con qualunque fattore di potenza. Le variazioni di velocità sono comprese tra il 5% e il 30% rispetto alla velocità nominale.

Tutti gli alternatori della serie hanno indotto fisso a cave inclinate ed induttore rotante provvisto di gabbia di smorzamento. Gli avvolgimenti sono raccorciati a 2/3 del passo per ridurre il contenuto armonico della tensione. Il regolatore elettronico è alimentato tramite un avvolgimento ausiliario che assicura una alimentazione pressoché costante nelle diverse condizioni di funzionamento del generatore. Questo avvolgimento permette un sovraccarico forzato del 300% per 20s (corto circuito di mantenimento), condizione ideale per le esigenze di avviamento del motore.

PRAMAC GSW65I è dotata di cofanatura insonorizzata, realizzata con pannelli modulari in acciaio zincato opportunamente trattati per resistere alla corrosione ed a condizioni ambientali aggressive, fissati e sigillati consentono di avere una completa tenuta. Il generatore PRAMAC GSW65I per interventi di manutenzione grazie è dotato di larghe porte, accesso laterali complete di cerniere in acciaio inossidabile e maniglie con serratura.

I generatori sono dotati di pannelli modulari smontabili tramite apposite viti protette da tappi in materiale plastico.

Il quadro di parallelo modulare montato sul generatore PRAMAC GSW65I, completato con l'unità di controllo digitale IG-NTC per il monitoraggio, il controllo, la protezione e la condivisione del carico sia per i gruppi elettrogeni singoli che per gruppi elettrogeni multipli funzionanti in modalità





standby o parallelo (fino a 32 gruppi elettrogeni in isola).

## CARATTERISTICHE TECNICHE PRAMAC GSW65I

Potenza massima Trifase: 53,14KW  
Potenza uso continuo Trifase: 48,18KW  
Marca Motore: FPT  
Modello: NEF45SM1A  
Livello emissioni gas di scarico: Stage II  
Sistema di raffreddamento: Acqua  
Numero e disposizione cilindri: 4 in linea  
Cilindrata: 4500 cm<sup>3</sup>  
Aspirazione: Turbo intercooled  
Regolatore di velocità: Meccanico  
Potenza serv. continuo (albero motore) PRP: 55,5 kW  
Potenza massima (albero motore) LTP: 60 kW  
Capacità carter olio: 12.8 l  
Consumo olio lubrificante @ PRP (max): % 0.1  
Capacità circuito refrigerante: 18.5 l  
Carburante: Diesel  
Consumo specifico carburante @ 75% PRP: 210.2 g/kWh  
Consumo specifico carburante @ PRP: 210.8 g/kWh  
Sistema di avviamento: Elettrico  
Potenza del sistema de avviamento: 3 KW  
Circuito Elettrico: 12 V  
Marca Alternatore: Mecc Alte  
Modello: ECO/P32-2L/4  
Tensione: 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Fattore di potenza: cos ? 0.8  
Poli: 4  
Tipo: Senza Spazzole  
Standard AVR: DSR  
Variazione tensione: % 1.5  
Efficiency @ 75% load: % 90.8  
Classe Protezione: IP21  
Lunghezza: 2400 mm  
Larghezza: 1000 mm  
Altezza: 1530 mm  
Peso: 1440 Kg

Cerchi generatori con caratteristiche differenti? Qui puoi trovare tutta la gamma di generatori Pramac o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non sono impegnativi.





### Product features:

Tipo fase: Trifase  
Potenza massima trifase (KW): 53.14  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 48.18  
Potenza massima trifase (KVA): 66.43  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 60.22  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 400  
Motore: FPT NEF45SM1A, aspirazione turbo intercooled  
Normativa Emissioni : Stage 2  
Regolatore di giri: Meccanico  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 4500  
Numero cilindri: 4  
Disposizione cilindri: In linea  
Capacità olio (L): 12.8  
Raffreddamento: Acqua  
Alternatore: Mecc Alte ECO/P32-2L/4, senza spazzole  
Numero poli: 4  
Capacità serbatoio carburante (L): 209  
Consumo (L/h): 10.2 al 75% del carico / 13.7 al 100% del carico  
Autonomia (h): 20.4 al 75% del carico / 15.3 al 100% del carico  
Potenza acustica: 95 dB(A)  
Pressione acustica: 67 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 2400  
Larghezza (mm): 1000  
Altezza (mm): 1530  
Peso a secco (Kg): 1440  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: FPT Iveco

