

# PRAMAC GSW110P COFANATO CON QUADRO COMANDO AUTOMATICO



**Product price:**

**17.469,00 € tax excluded**

## **Product description:**

PRAMAC GSW110P GENERATORE DI CORRENTE TRIFASE DA 91,74KW A DIESEL

Il PRAMAC GSW110P è un generatore di corrente trifase capace di erogare una potenza di 91,74KW per mezzo di un motore Diesel, completo di un pannello di controllo automatico.

Il generatore di corrente da 91,74KW PRAMAC GSW110P è composto da una struttura meccanica robusta che permette un facile accesso al sistema elettrico e ai componenti del motore facilitando i regolari controlli di manutenzione.

Il generatore da 91,74KW PRAMAC è completo di un 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 PRAMAC GSW110P 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.

Tutti gli avvolgimenti del generatore da 91,74KW PRAMAC sono impregnati con resine epossidiche tropicalizzate per mezzo di immersione e gocciolamento, ciò implica materiali e processi studiati appositamente per conferire elevati standard costruttivi richiesti per gli avvolgimenti statorici e elevata resistenza meccanica per i componenti rotanti. Tutti i componenti





in alta tensione sono trattati sotto vuoto.

Il pannello elettrico di controllo a comando manuale (comando da operatore), integrato e connesso al PRAMAC GSW110P, protetto da apposito sportello con oblò trasparente e chiusura a chiave.

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEL GENERATORE TRIFASE PRAMAC GSW110P

Potenza massima Trifase: 91,74KW  
Potenza uso continuo Trifase: 83.07 KW  
Carburante: Diesel  
Tensione: 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Motore: Perkins 1104C-44TAG2  
Avviamento: Elettrico  
Consumo: 22.6 Lt/h al 100% del carico  
Lunghezza: 2400 mm  
Larghezza: 1000 mm  
Altezza: 1530 mm  
Peso: 1400 Kg  
AVR

Cerchi un prodotto con caratteristiche differenti? QUI puoi trovare l'intera gamma **PRAMAC** e di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi e soggetti a variazioni da parte del produttore

### Product features:

Tipo fase: Trifase  
Potenza massima trifase (KW): 91.74  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 83.07  
Potenza massima trifase (KVA): 114.67  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 103.84  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 400  
Motore: PERKINS 1104C-44TAG2, aspirazione turbocharged  
Normativa Emissioni : Stage 2  
Regolatore di giri: Elettronico  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 4410  
Numero cilindri: 4





Disposizione cilindri: In linea  
Capacità olio (L): 8  
Raffreddamento: Acqua  
Alternatore: Mecc Alte ECP34-2S/4, senza spazzole  
Numero poli: 4  
Capacità serbatoio carburante (L): 209  
Consumo (L/h): 18 al 75% del carico / 22.6 al 100% del carico  
Autonomia (h): 11.6 al 75% del carico / 9.2 al 100% del carico  
Potenza acustica: 96 dB(A)  
Pressione acustica: 67 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 2400  
Larghezza (mm): 1000  
Altezza (mm): 1530  
Peso a secco (Kg): 1400  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Perkins

