PRAMAC GSW65I COFANATO CON QUADRO COMANDO AUTOMATICO

Prezzo:

15.541,59 € iva esclusa

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 ±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 cm3
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^3): 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