



GENMAC Infinity-Rent G20PS Gruppo Elettrogeno 22KVA AVR

Product price:

8.725,00 € tax excluded

Product description:

GENMAC Infinity-Rent G20PS Gruppo Elettrogeno 22KVA AVR

GENMAC Infinity-Rent G20PS Gruppo Elettrogeno 22KVA AVR: Potenza e affidabilità a portata di mano

Il GENMAC Infinity-Rent G20PS è un gruppo elettrogeno trifase, progettato per offrire prestazioni affidabili e durature in diverse applicazioni. Con una potenza massima di 22 kVA e una potenza continua di 20 kVA, questo generatore è in grado di alimentare una vasta gamma di dispositivi elettrici, sia in ambito domestico che professionale.

Caratteristiche principali:

Motore potente e affidabile: Il cuore del generatore è il motore diesel Perkins 404J-22G, sinonimo di robustezza e durata.

Alternatore Stamford: L'alternatore Stamford S0L2-G1 garantisce una corrente stabile e di alta qualità, proteggendo i tuoi dispositivi da sbalzi di tensione.

Flessibilità: Grazie alla presenza di diverse prese (Schuko, 16A, 32A), puoi collegare una vasta gamma di dispositivi, sia monofase che trifase.

Autonomia: Con un serbatoio da 50 litri e un consumo contenuto, questo generatore offre un'autonomia di circa 13 ore al 75% del carico.

Silenzioso: Il livello di rumorosità di soli 62 dBA a 7 metri di distanza lo rende ideale per un utilizzo in ambienti abitati o sensibili al rumore.

Compatto e maneggevole: Le dimensioni contenute e il peso relativamente ridotto facilitano il





trasporto e l'installazione del generatore.

Regolatore di tensione AVR: Il sistema AVR garantisce una tensione di uscita stabile e protegge i tuoi dispositivi da eventuali sbalzi.

Pannello di controllo

No. 1 CEE 32A 400V

No. 1 CEE 16A 400V

No. 2 CEE 16A 230V

No. 1 Schuko 16A 230V

Interruttore Termico

Interruttore Magnetotermico

Centralina DSE4510

- Voltmetro, Frequenzimetro, Amperometro
- Lettura Potenza generatore (kW, kV Ar, kV A & pf)
- Contaore
- Strumento carburante
- Protezione da sovraccarico (kW & kV Ar)
- Protezione bassa pressione olio
- Protezione alta temperatura refrigerante
- Protezione basso livello carburante
- Guasto alternatore carica batteria
- Protezioni fuori giri

Pulsante Stop di Emergenza

Connettore per avviamento remoto/Quadro Automatico

Interruttore On/off

Regolatore di tensione AVR

L' AVR è indispensabile per far funzionare al meglio il generatore, esso necessita infatti tutte di un sistema elettronico di controllo, di un AVR appunto, che garantisce il buon funzionamento della macchina e della rete elettrica sottesa ad essa.

Lo scopo del' AVR, in un generatore di corrente, è quello di mantenere stabile l' uscita. E se il suo funzionamento è molto semplice quando vengono alimentati carichi resistivi, più complesso è il discorso in caso di carichi prevalentemente induttivi: la corrente sfasata in ritardo contrasta il campo magnetico induttore, provocando un calo di tensione ai morsetti d'uscita dell'alternatore; per compensare il fenomeno, l'AVR interviene automaticamente aumentando la corrente di eccitazione, fino a quando l'uscita torna al valore nominale. Se il carico è invece capacitivo, la corrente fa da magnetizzante per l'induttore causando un aumento della tensione in uscita, e l'AVR interviene riducendo la corrente di eccitazione

CARATTERISTICHE TECNICHE:





Tipo di fase: Monofase / Trifase
Potenza Continua Trifase: 20.0KVA / 16.0KW
Potenza Massima Trifase: 22.0KVA / 18.0KW
Motore: Perkins 404J-22G
Avviamento: Elettrico
Alimentazione: Diesel
Quadro prese: 1 x Schuko 16A 230V - 2 x 16A 230V - 1 x 16A 400V - 1 x 32A 400V
Tensione: 230 / 400 V
Frequenza: 50 Hz
Giri motore: 1500 rpm
Capienza Serbatoio: 50 l
Autonomia @ 75%: 13 h
Regolatore di tensione: AVR
Pressione acustica @7m: 62 dBa
Lunghezza (mm): 1802
Larghezza (mm): 752
Altezza (mm): 1130
Peso a secco (Kg): 644
Alternatore: Stamford - S0L2-G1

Se stai cercando un altro prodotto allora puoi consultare sul nostro catalogo altri gruppi elettrogeni terrestri.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 20
Potenza uso continuativo trifase (KW): 16
Carburante: Diesel
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 230 / 400
Configurazione prese: No. 1 CEE 32A 400V - No. 1 CEE 16A 400V - No. 2 CEE 16A 230V - No. 1 Schuko 16A 230V
Motore: Perkins 404J-22G
Giri motore (giri/min): 1500
Avviamento: Elettrico
Alternatore: STAMFORD
Capacità serbatoio (L): 50
Autonomia (h): 13 al 75% del carico
Pressione acustica: 62 dB(A)
Lunghezza (mm): 1802



Larghezza (mm): 752

Altezza (mm): 1130

Peso a secco (Kg): 644

Regolatore di tensione: AVR

