



GENMAC Infinity-Rent G20PS Gruppo Elettrogeno 22KVA AVR

Reference: INFINITY-RENT G20PS

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 GENMAC Infinity-Rent G20PS:

- 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 SOL2-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.
- Genmac Autonomia: Con un serbatoio da 50 litri e un consumo contenuto, questo generatore offre un'autonomia di circa 13 ore al 75% del carico.
- Genmac 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.
- Genmac Compatto e maneggevole: Le dimensioni contenute e il peso relativamente ridotto facilitano il trasporto e l'installazione del generatore.
- Regolatore di tensione: Il sistema garantisce una tensione di uscita stabile e protegge i tuoi dispositivi da eventuali sbalzi.

Pannello di controllo GENMAC Infinity-Rent G20PS:

- 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 di un sistema elettronico di controllo che garantisce il buon funzionamento della macchina e della rete elettrica sottesa ad essa.

In un generatore di corrente GENMAC Infinity-Rent G20PS 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 GENMAC Infinity-Rent G20PS:

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 simile a GENMAC Infinity-Rent G20PS ma con caratteristiche differenti allora [CLICCA QUI](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

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