



# 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 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 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.

**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.

#### **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

