



# GENERATORE 11KVA MONOFASE STAGE V AVR

**Prezzo:**

**5.370,00 € iva esclusa**

## Product description:

### GENERATORE 11KVA MONOFASE STAGE V AVR

Generatore monofase, dotato di motore Benzina BRIGGS & STRATTON 21HP **StageV**, eroga una potenza massima di 11KVA, completo di regolatore di tensione AVR.

Il generatore è composto da un alternatore NSM Made in Italy, autoeccitato senza spazzole e con regolatore di tensione **AVR**. Il generatore è dotato di avviamento elettrico con batteria che ne consente un impiego pratico e veloce anche a freddo. Il generatore ha un basso consumo di carburante, infatti consuma solamente 4,9 litri/ora al 75% del carico.

### NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

Provisto di motorizzazione STAGEV "mobile", come previsto dal Regolamento Europeo 2016/1628. Queste nuove motorizzazioni consentono di ridurre in modo esponenziale le emissioni di particolato e ossidi di azoto erogate dal generatore nell'ambiente, e garantire una riduzione dell'impatto ambientale del 200% rispetto alle motorizzazioni standard.

### REGOLATORE DI TENSIONE AVR

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.

### PREDISPOSIZIONE QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO ATS

Il gruppo elettrogeno è predisposto per l'utilizzo di quadro di avviamento automatico ATS. Grazie al quale non dovrà più preoccuparti dei black-out perché se va via rete elettrica questo quadro è in grado di far avviare automaticamente il generatore e ti permetterà di continuare la tua attività senza perdere i tuoi dati di lavoro.

### **Caratteristiche tecniche:**

Tipo di fase: Monofase

Potenza massima: 12 KVA / 10,8 KW

Potenza continuo: 11 KVA / 9,9 KW

Carburante: Benzina

Tensione: 230 V

Frequenza: 50 Hz

Motore: BRIGGS & STRATTON 21HP

Numero di cilindri: 2

Normativa emissioni: Stage V

Giri motore: 3000 giri/min

Avviamento: Elettrico

Quadro prese: 1 x CEE 16A 3P 230V, 1 x CEE 32A 3P 230V, 1 x CEE 63A 3P 230V

Alternatore: NSM made in Italy

Sistema regolatore di tensione: AVR

Consumo: 4.9 Lt/h al 75% del carico

Capacità serbatoio: 50 Lt

Autonomia: 10,2 h al 75% del carico

Lunghezza: 1100 mm

Larghezza: 600 mm

Altezza: 830 mm

Peso: 222 Kg

Supersilenzioso

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai generatori di brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### **Product features:**

Tipo fase: Monofase

Potenza massima monofase (KW): 10.8

Potenza uso continuativo monofase (KW): 9.9

Potenza massima monofase (KVA): 12

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 11

Carburante: Benzina

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230

Configurazione prese: n.1 presa CEE 16A 3P 230V, n.1 presa CEE 32A 3P 230V, n. 1 presa CEE 63A 3P 230V

Motore: BRIGGS & STRATTON 21HP

Normativa Emissioni : Stage 5

Giri motore (giri/min): 3000

Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 627

Numero cilindri: 2

Alternatore: NSM, made in Italy

Capacità serbatoio carburante (L): 50

Consumo (L/h): 4.9 @ 75%

Autonomia (h): 10.2 al 75% del carico

Lunghezza (mm): 1100

Larghezza (mm): 600

Altezza (mm): 830

Peso a secco (Kg): 222

Silenzioso: Sì

Super silenzioso: Sì

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Quadro di commutazione ATS: Opzionale

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Briggs&Stratton