



## GENERATORE 11KVA MONOFASE STAGE V AVR

Reference: GM11KVAA

### 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

Provvisto 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 dovrai 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  
Supersilenziato

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

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

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
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Briggs&Stratton