



GENERATORE 3KVA MONOFASE STAGEV AVR AVVIAMENTO ELETTRICO

Product description:

GENERATORE 3KVA MONOFASE STAGEV AVR AVVIAMENTO ELETTRICO

Il generatore monofase è dotato di motore a Benzina STAGEV, è capace di erogare una potenza massima di 3KVA, con carrello di trasporto in dotazione standard, completo di regolatore di tensione AVR.

Il generatore è caratterizzato da minori consumi ed un'aspettativa di vita maggiore rispetto alla gamma alimentata a benzina. Dotato di una struttura completamente in acciaio ed un serbatoio in metallo di grandi dimensioni con indicatore di riempimento. Il generatore garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore benzina StageV che permette di erogare una potenza massima di 3 KVA.

NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

Il generatore è 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

Lo scopo dell' 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 induttori: la corrente sfasata in ritardo contrasta il campo magnetico induttore, provocando un calo di 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

I'AVR interviene riducendo la corrente di eccitazione

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di fase: Monofase

Potenza continuo: 2.8 KVA / 2.8 KW

Potenza massima: 3 KVA / 3 KW

Carburante: Benzina

Tensione: 230 V

Frequenza: 50 Hz

Motore: 7 HP

Giri motore: 3000 giri/min

Normativa emissioni: StageV

Avviamento: Elettrico

Regolatore di tensione: AVR

Consumo: 1.2 Lt/h al 75% del carico

Capacità serbatoio: 15 Lt

Autonomia: 10 h al 75% del carico

Lunghezza: 600 mm

Larghezza: 440 mm

Altezza: 440 mm

Peso: 48,6 Kg

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

Le immagini e i dati tecnici non sono impegnativi, il colore del gruppo può variare in base alla disponibilità.

Product features:

Tipo fase: Monofase

Potenza massima monofase (KW): 3

Potenza uso continuativo monofase (KW): 2.8

Potenza massima monofase (KVA): 3

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 2.8

Carburante: Benzina

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230

Configurazione prese: 2 Schuko + 12 V

Motore: 7 HP

Normativa Emissioni : Stage 5

Giri motore (giri/min): 3000

Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm³): 212

Numero cilindri: 1

Alternatore: Sincrono, autoeccitato, con spazzole

Capacità serbatoio carburante (L): 15

Consumo (L/h): 1.5 al 75% del carico

Autonomia (h): 10 al 75% del carico

Lunghezza (mm): 600

Larghezza (mm): 440

Altezza (mm): 440

Peso a secco (Kg): 48.6

Silenzioso: No

Super silenzioso: No

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Quadro di commutazione ATS: No

Regolatore di tensione: AVR