GENERATORE 9KVA MONOFASE/TRIFASE STAGEV SILENZIATO AVR

Product price:

832,50 € tax excluded

Product description:

GENERATORE 9KVA MONOFASE/TRIFASE STAGEV SILENZIATO AVR

Generatore monofase / trifase con motore alimentato a Benzina STAGEV a 3000 giri/minuto, capace di erogare una potenza massima di 9 KVA, 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. Il generatore è composto da un alternatore autoeccitato con spazzole e con regolatore di tensione **AVR**. Questo generatore ha un basso consumo di carburante, infatti consuma solamente 2.1 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia di più di 12 ore di funzionamento.

NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

Il gruppo elettrogeno 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

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:

Tipo di fase: Monofase / Trifase
Uso continuo Monofase: 2.7 KVA / 2.2 KW
Potenza massima Monofase: 3 KVA / 2.4 KW
Uso continuo Trifase: 8.2 KVA / 6.6 KW
Potenza massima Trifase: 9 KVA / 7.2 KW
Carburante: Benzina
Tensione: 400 / 230 V
Frequenza: 50 Hz
Motore: 16 HP
Giri motore: 3000 giri/min
Normativa emissioni: StageV
Avviamento: Elettrico
Regolatore di tensione: AVR
Consumo: 2.1 Lt/h al 75% del carico
Capacità serbatoio: 25 Lt
Autonomia: 11.9 h al 75% del carico
Pressione acustica: 70 dBA @ 7m
Quadro prese: 1 x schuko 230V | 1 x presa CEE 16A 5P 400V | 1 x presa 12VDC
Lunghezza: 725 mm
Larghezza: 600 mm
Altezza: 620 mm
Peso: 87 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 / Trifase
Potenza massima monofase (KW): 2.4
Potenza uso continuativo monofase (KW): 2.2
Potenza massima monofase (KVA): 3
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 2.7
Potenza massima trifase (KW): 7.2
Potenza uso continuativo trifase (KW): 6.6
Potenza massima trifase (KVA): 9

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 8.2
Carburante: Benzina
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 230 / 400
Configurazione prese: 1 x schuko 230V | 1 x presa CEE 16A 5P 400V | 1 x presa 12VDC
Motore: 16 HP
Normativa Emissioni : Stage 5
Giri motore (giri/min): 3000
Avviamento: Elettrico
Cilindrata (cm^3): 420
Numero cilindri: 1
Alternatore: Self-excited, with brushes
Capacità serbatoio carburante (L): 25
Consumo (L/h): 2.1 al 75% del carico
Autonomia (h): 11.9 al 75% del carico
Pressione acustica: 70 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm): 725
Larghezza (mm): 600
Altezza (mm): 620
Peso a secco (Kg): 87
Silenziato: Sì
Super silenziato: No
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS: No
Regolatore di tensione: AVR