GENERATORE 3KVA MONOFASE STAGEV AVR AVVIAMENTO MANUALE

Product price:

520,00 € tax excluded

Product description:

GENERATORE 3KVA MONOFASE STAGEV AVR AVVIAMENTO MANUALE

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. Composto da un alternatore autoeccitato con spazzole e con regolatore **AVR**. Il generatore è dotato di avviamento manuale a strappo e con un basso consumo di carburante, infatti consuma solamente 1,2 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia di più di 12,5 ore di funzionamento.

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 del' 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 induttivi: 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 l'AVR interviene riducendo la corrente di eccitazione

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di fase: Monofase
Potenza continuo: 2.7 KVA / 2.4 KW
Potenza massima: 3 KVA / 2.7 KW
Carburante: Benzina
Tensione: 230 V
Frequenza: 50 Hz
Motore: 7 HP
Giri motore: 3000 giri/min
Normativa emissioni: StageV
Avviamento: Manuale
Regolatore di tensione: AVR
Consumo: 1.2 Lt/h al 75% del carico
Capacità serbatoio: 15 Lt
Autonomia: 12.5 h al 75% del carico
Pressione acustica: 70 dBA @ 7m
Lunghezza: 617 mm
Larghezza: 475 mm
Altezza: 467 mm
Peso: 45 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): 2.7
Potenza uso continuativo monofase (KW): 2.4
Potenza massima monofase (KVA): 3
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 2.7
Carburante: Benzina
Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230
Configurazione prese: 2 x 230V
Motore: 7 HP
Normativa Emissioni : Stage 5
Giri motore (giri/min): 3000
Avviamento: Manuale a strappo
Cilindrata (cm^3): 208
Numero cilindri: 1
Alternatore: Sincrono, autoeccitato, con spazzole
Capacità serbatoio carburante (L): 15
Consumo (L/h): 1.2 al 75% del carico
Autonomia (h): 12.5 al 75% del carico
Pressione acustica: 70 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm): 617
Larghezza (mm): 475
Altezza (mm): 467
Peso a secco (Kg): 45
Silenziato: No
Super silenziato: No
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS: No
Regolatore di tensione: AVR