KOHLER SDMO DIESEL 6000 GENERATORE 4,9KW MONOFASE STAGEV

Product description:

KOHLER SDMO DIESEL 6000 GENERATORE 4,9KW MONOFASE STAGEV

Il generatore KOHLER SDMO DIESEL 6000 è dotato di motore Diesel Kohler KD15-440E_C5 STAGEV, capace di erogare una potenza massima di 4,9KW, completo di regolatore di tensione a Condensatore **(AVR Opzionale)**.

I punti di forza di del generatore sono: l'alta qualità dei componenti, la leggerezza, la compattezza, la facilità d'uso e anche il design moderno. E' dotato di un avviamento elettrico ed è stato sviluppato appositamente per essere pratico da trasportare in qualsiasi circostanza.

Il generatore KOHLER SDMO DIESEL 6000 è dotato di un serbatoio maggiorato da 27l ed è caratterizzato da consumi incredibilmente bassi, solo 1,2 lt/h, grazie a ciò il gruppo vi garantirà un' autonomia di circa 22 ore di lavoro.

NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

Il KOHLER SDMO DIESEL 6000 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 KOHLER SDMO DIESEL 6000:

Tipo di fase: Monofase
Potenza continuo: 4.45 KVA / 4.45 KW
Potenza massima: 4,9 KVA / 4,9 KW
Carburante: Diesel
Tensione: 230 V
Frequenza: 50 Hz
Motore: Kohler KD15-440E_C5
Giri motore: 3000 giri/min
Normativa emissioni: StageV
Avviamento: Elettrico
Regolatore di tensione: Condensatore (AVR opzionale)
Consumo: 1,2 Lt/h al 75% del carico
Capacità serbatoio: 27 Lt
Autonomia: 22,55 h al 75% del carico
Pressione acustica: 63 dB(A) @ 7m
Lunghezza: 990 mm
Larghezza: 615 mm
Altezza: 960 mm
Peso: 215,50 Kg

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? QUI puoi trovare l'area dedicata ai generatori KOHLER o di altri 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): 4.9
Potenza uso continuativo monofase (KW): 4.45
Potenza massima monofase (KVA): 4.9
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 4.45
Carburante: Diesel
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 230

Configurazione prese: 1 x 230V 10/16A 3P | 1 x 230V 16A 3P | 1 x 230V 32A 3P
Motore: Kohler KD15-440E_C5
Normativa Emissioni : Stage 5
Giri motore (giri/min): 3000
Avviamento: Elettrico 12 Vcc
Cilindrata (cm^3): 442
Numero cilindri: 2
Alternatore: Sincrono, autoeccitato, con spazzole
Capacità serbatoio carburante (L): 27
Consumo (L/h): 1,2 al 75% del carico
Autonomia (h): 22,5 al 75% del carico
Pressione acustica: 63 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm): 990
Larghezza (mm): 615
Altezza (mm): 960
Peso a secco (Kg): 215,5
Silenziato: Sì
Super silenziato: Sì
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS: No
Regolatore di tensione: Condensatore / AVR (opzionale)
Marca Motore: Kohler