



CGM DS6000Y GENERATORE 6KVA MONOFASE STAGEV AVR SUPERSILENZIATO

Reference: CGM DS6000Y

CGM DS6000Y GENERATORE 6KVA MONOFASE STAGEV AVR SUPERSILENZIATO

Il generatore CGM DS6000Y è dotato di motore Diesel YANMAR L100 STAGEV, capace di erogare una potenza massima di 6KVA, completo di regolatore di tensione **AVR**.

Il generatore CGM DS6000Y con una capacità di 6 kVA in configurazione monofase, offre prestazioni di primo livello in un pacchetto supersilenziato. Equipaggiato con un motore diesel Yanmar avviato elettricamente mediante chiave e batteria, il CGM DS6000Y garantisce un'avviamento rapido e senza sforzi. Questo generatore è progettato per offrire un'affidabilità superiore in varie applicazioni, grazie alla sua cabina insonorizzata e al serbatoio maggiorato.

I 3000 giri/minuti di questo gruppo elettrogeno ne fanno un'opzione ideale per situazioni di emergenza. Il generatore CGM DS6000Y è dotato di tecnologia AVR (Regolazione Automatica di Tensione) che garantisce una tensione di uscita stabile e affidabile, preservando così l'integrità dei dispositivi collegati. Il suo design supersilenziato assicura un funzionamento discreto, ideale per ambienti sensibili al rumore.

La combinazione di potenza e silenziosità rende il CGM DS6000Y adatto a una vasta gamma di applicazioni, tra cui il supporto elettrico in aree residenziali o commerciali, eventi all'aperto, siti di costruzione e molto altro ancora.

Regolatore di tensione AVR

Il controllo digitale AVR assicura valori di tensione costante ed evita mal funzionamenti causati da un utilizzo non corretto. La precisione della regolazione è pari a $\pm 5\%$ in condizioni statiche con qualunque fattore di potenza. Le variazioni di velocità sono comprese tra il 5% e il 30% rispetto alla velocità nominale.

PREDISPOSIZIONE QUADRO DI AVVIAMENTO ATS

Il generatore CGM DS6000Y 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.

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.

CARATTERISTICHE TECNICHE CGM DS6000Y:

Tipo di fase: Monofase

Potenza continuo: 6 KVA / 5,4 KW
Potenza massima: 6,6 KVA / 5,9 KW
Carburante: Diesel
Tensione: 230 V
Frequenza: 50 Hz
Motore: YANMAR L100
Giri motore: 3000 giri/min
Normativa emissioni: StageV
Avviamento: Elettrico
Regolatore di tensione: AVR
Configurazione prese: 1 x Schuko I 1 x 16A 3P 230V I 1 x 32A 3P 230V
Consumo: 1,5 Lt/h al 75% del carico
Capacità serbatoio: 30 Lt
Autonomia: 20 h al 75% del carico
Lunghezza: 1070 mm
Larghezza: 610 mm
Altezza: 900 mm
Peso: 200 Kg

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

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

Technical Sheet

| | |
|---|--|
| Tipo fase | Monofase |
| Potenza massima monofase (KW) | 5.9 |
| Potenza uso continuativo monofase (KW) | 5.4 |
| Potenza massima monofase (KVA) | 6.6 |
| Potenza uso continuativo monofase (KVA) | 6 |
| Carburante | Diesel |
| Frequenza (Hz) | 50 |
| Tensione (V) | 230 |
| Configurazione prese | 1 x Schuko I 1 x 16A 3P 230V I 1 x 32A 3P 230V |
| Motore | Yanmar L100, 4 tempi |
| Normativa Emissioni | Stage 5 |
| Giri motore (giri/min) | 3000 |
| Avviamento | Elettrico |
| Cilindrata (cm ³) | 435 |
| Numero cilindri | 1 |
| Alternatore | Made in Italy |
| Numero poli | 2 |
| Capacità serbatoio carburante (L) | 30 |
| Consumo (L/h) | |

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Autonomia (h) | 20 al 75% del carico |
| Lunghezza (mm) | 1070 |
| Larghezza (mm) | |
| Altezza (mm) | 900 |
| Peso a secco (Kg) | 200 |
| Silenziato | Sì |
| Super silenziato | Sì |
| Tipo di prodotto | Gruppo elettrogeno |
| Quadro di commutazione ATS | ATS Predisposto |
| Regolatore di tensione | AVR |
| Marca Motore | Yanmar |