



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