



## ECOGREEN KDG12STA3 GENERATORE 12KVA MONOFASE / TRIFASE STAGE V AVR

Reference: KDG12STA3

### ECOGREEN KDG12STA3 GENERATORE 12KVA MONOFASE / TRIFASE STAGE V AVR

Il generatore ECOGREEN KDG12STA3 monofase / trifase è dotato di un motore KD188FAE **Stage V** alimentato a Diesel capace di erogare una potenza di 12KVA con regolatore di tensione AVR.

Il generatore ECOGREEN KDG12STA3 fornisce energia affidabile per ambienti domestici, lavorativi e di svago Alimentazione in sicurezza di elettrodomestici e altri dispositivi elettronici Soluzione di alimentazione per feste all'aperto.

Il generatore è di facile installazione e funzionamento, come semplici sono avviamento e arresto grazie ai comandi chiari ed intuitivi, dotato di autospegnimento per basso livello di olio.

ECOGREEN KDG12STA3 è dotato di maniglie e ruote per consentire una più facile movimentazione e stoccaggio. L'AVR è indispensabile per far funzionare al meglio il generatore, esso necessita infatti tutte di un sistema elettronico di controllo, di un AVR appunto, che garantisce il buon funzionamento della macchina e della rete elettrica sottesa ad essa.

#### REGOLATORE DI TENSIONE AVR

Il Generatore viene fornito completo di regolatore di tensione AVR. L'AVR è un dispositivo che permette di **mantenere l' uscita più costante e meno dipendente dal carico**. Grazie all'AVR si hanno meno cadute o picchi di corrente e ciò rende più sicuro l'utilizzo dei vari apparecchi collegati, migliorandone le prestazioni e la durata.

#### NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

ECOGREEN KDG12STA3 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 ECOGREEN KDG12STA3

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Potenza Continua Monofase: 3.3 KVA / 2.64 KW  
Potenza Massima Monofase: 4 KVA / 3.2 KW  
Potenza Continua Trifase: 10 KVA / 8.8 KW  
Potenza Massima Trifase: 12 KVA / 9.6 KW  
Tensione VAC: 230 / 400 V  
Frequenza (Hz): 50  
Regolatore di tensione: AVR  
Avviamento: Elettrico  
Motore: KD188FAE

Giri al minuto RPM: 3000  
Normativa emissioni: Stage V  
Alimentazione: Diesel  
Quadro prese: 1 x schuko 16A 230V - 1 x 32A 400V  
Capacità serbatoio: 26 l  
Consumo @ 75 % del carico: 3 l/h  
Autonomia @ 75 % del carico: 8.6 h  
Pressione acustica: 70 dB(A)  
Lunghezza: 1200 mm  
Larghezza: 650 mm  
Altezza: 890 mm  
Peso netto: 310 Kg

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

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	3.2
Potenza uso continuativo monofase (KW)	2.64
Potenza massima monofase (KVA)	4
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	3.3
Potenza massima trifase (KW)	9.6
Potenza uso continuativo trifase (KW)	8.8
Potenza massima trifase (KVA)	12
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	10
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1 x schuko 16A 230V - 1 x 32A 400V
Motore	KD188FAE
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Elettrico
Numero poli	2
Capacità serbatoio carburante (L)	26
Consumo (L/h)	3 al 75 % del carico
Autonomia (h)	8.6 @ 75 % del carico
Pressione acustica	70 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	1200

---

Larghezza (mm)	650
Altezza (mm)	890
Peso a secco (Kg)	310
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR

---