



# ECOGREEN KDG7500TA3 GENERATORE MONOFASE / TRIFASE STAGE V AVR 6.9KVA

**Prezzo:**

**1.710,00 € iva esclusa**

## Product description:

### **ECOGREEN KDG7500TA3 GENERATORE MONOFASE / TRIFASE STAGE V AVR 6.9KVA**

Il generatore ECOGREEN KDG7500TA3 monofase / trifase è dotato di un motore KD188FAE **Stage V** alimentato a Diesel capace di erogare una potenza di 6,9KVA con regolatore di tensione AVR.

Il generatore ECOGREEN KDG7500TA3 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 KDG7500TA3 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.

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 tensione ai 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.

NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

ECOGREEN KDG7500TA3 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 KDG7500TA3

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza Continua Monofase: 2.1 KVA / 1.6 KW

Potenza Massima Monofase: 2.33 KVA / 1.8 KW

Potenza Continua Trifase: 6.3 KVA / 5 KW

Potenza Massima Trifase: 6.9 KVA / 5.5 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 16A 230V - 1 x 32A 400V

Capacità serbatoio: 15,5 l

Consumo @ 75 % del carico: 1.6 l/h

Autonomia @ 50 % del carico: 9 h

Pressione acustica: 72 dB(A)

Lunghezza: 910 mm

Larghezza: 530 mm

Altezza: 740 mm

Peso netto: 151 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.

### Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza massima monofase (KW): 1.8

Potenza uso continuativo monofase (KW): 1.6

Potenza massima monofase (KVA): 2.3

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 2.1

Potenza massima trifase (KW): 5.5

Potenza uso continuativo trifase (KW): 5  
Potenza massima trifase (KVA): 6.9  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 6.3  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230 / 400  
Configurazione prese: 1 x 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): 15.5  
Consumo (L/h): 1.6 l/h @ 75 % del carico  
Autonomia (h): 9 h @ 75 % del carico  
Pressione acustica: 72 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 910  
Larghezza (mm): 530  
Altezza (mm): 740  
Peso a secco (Kg): 151  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Regolatore di tensione: AVR

