



ECOGREEN KDG12EA3 GENERATORE MONOFASE / TRIFASE STAGE V AVR 12KVA

Reference: KDG12EA3

ECOGREEN KDG12EA3 GENERATORE MONOFASE / TRIFASE STAGE V AVR 12KVA

Il generatore ECOGREEN KDG12EA3 monofase / trifase è dotato di un motore KD2V80 **Stage V** alimentato a Diesel capace di erogare una potenza di 12KVA con regolatore di tensione AVR.

Il generatore ECOGREEN KDG12EA3 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 KDG12EA3 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 KDG12EA3 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 KDG12EA3

Tipo di fase: Monofase / Trifase
Potenza Continua Monofase: 3.6 KVA / 3 KW
Potenza Massima Monofase: 4 KVA / 3.2 KW
Potenza Continua Trifase: 11 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: KD2V80
Giri al minuto RPM: 3000

Normativa emissioni: Stage V
Alimentazione: Diesel
Quadro prese: 1 x 16A 230V - 1 x 32A 400V
Capacità serbatoio: 34 l
Consumo @ 75 % del carico: 3 l/h
Autonomia @ 50 % del carico: 11 h
Pressione acustica: 80 dB(A)
Lunghezza: 1060 mm
Larghezza: 660 mm
Altezza: 880 mm
Peso netto: 220 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
Potenza uso continuativo monofase (KW)	3.2
Potenza massima monofase (KVA)	4
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	3.6
Potenza massima trifase (KW)	9.6
Potenza uso continuativo trifase (KW)	8.8
Potenza massima trifase (KVA)	12
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	11
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1 x 16A 230V - 1 x 32A 400V
Motore	KD2V80
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Elettrico
Numero poli	2
Capacità serbatoio carburante (L)	34
Consumo (L/h)	3 l/h @ 75 % del carico
Autonomia (h)	11 h @ 75 % del carico
Pressione acustica	80 dB(A) a 7 m

Lunghezza (mm)	1060
Larghezza (mm)	660
Altezza (mm)	880
Peso a secco (Kg)	220
Silenziato	Sì
Super silenziato	No
Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	AVR
