



ECOGREEN KDG12EA3 GENERATORE MONOFASE / TRIFASE STAGE V AVR 12KVA

Product price:

2.950,00 € tax excluded

Product description:

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.

Product features:

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
Regolatore di tensione: AVR

