



## GENERATORE 8,5KVA AVVIAMENTO ELETTRICO

MONOFASE AVR

Reference: RGE8KVA

### GENERATORE 8,5KVA MONOFASE AVR AVVIAMENTO ELETTRICO

Generatore monofase è dotato di motore a Benzina, è capace di erogare una potenza massima di 8,5KW, con carrello di trasporto in dotazione standard, completo di regolatore di tensione AVR.

Il generatore è dotato di avviamento elettrico ed ha un basso consumo di carburante e un serbatoio estremamente capiente, capace di contenere fino a 27l, grazie a queste caratteristiche il generatore garantisce un'autonomia di 8,5 ore al 50% del carico.

Grazie ai suoi soli 93kg e ad una scocca dotata di manici e ruote, sarà estremamente facile la movimentazione e l'impiego per qualsiasi attività vogliate destinare questo generatore

Il generatore è dotato di un quadro elettrico frontale composto da 1 presa CEE 16A 400V e 1 presa CEE 32A 230V, protezione da sovraccarico e Oil Alert. Il generatore garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore benzina che permette di erogare una potenza massima di 8,5 KW.

#### REGOLATORE DI TENSIONE AVR

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 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. Se il carico è invece capacitivo, la corrente fa da magnetizzante per l'induttore causando un aumento della tensione in uscita, e l'AVR interviene riducendo la corrente di eccitazione

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di fase: Monofase  
Potenza continua: 8 KVA / 6,4 KW  
Potenza massima: 8,5 KVA / 6,8 KW  
Carburante: Benzina  
Tensione: 230 / 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Motore: 500 cc  
Giri motore: 3000 giri/min  
Normativa emissioni: Stage ZERO  
Avviamento: Elettrico / A strappo con autoavvolgente  
Regolatore di tensione: AVR  
Consumo: 3,17 Lt/h al 50% del carico  
Capacità serbatoio: 27 Lt

Autonomia: 8,5 h al 50% del carico  
Lunghezza: 697 mm  
Larghezza: 562 mm  
Altezza: 577 mm  
Peso: 93 Kg

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai generatori di 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 / Trifase                   |
| Potenza massima monofase (KW)           | 6.8                                  |
| Potenza uso continuativo monofase (KW)  | 6.4                                  |
| Potenza massima monofase (KVA)          | 8.5                                  |
| Potenza uso continuativo monofase (KVA) | 8                                    |
| Potenza massima trifase (KW)            | 6.8                                  |
| Potenza uso continuativo trifase (KW)   | 6.4                                  |
| Potenza massima trifase (KVA)           | 8.5                                  |
| Potenza uso continuativo trifase (KVA)  | 8                                    |
| Carburante                              | Benzina                              |
| Frequenza (Hz)                          | 50                                   |
| Tensione (V)                            | 230 / 400                            |
| Configurazione prese                    | 1x CEE 16A 400V   1x CEE 32A 230V    |
| Motore                                  | 500 cc                               |
| Normativa Emissioni                     | Stage ZERO                           |
| Giri motore (giri/min)                  | 3000                                 |
| Avviamento                              | Elettrico ed autoavvolgente          |
| Numero cilindri                         | 1                                    |
| Alternatore                             | Sincrono, autoeccitato, con spazzole |
| Capacità serbatoio carburante (L)       | 27                                   |
| Consumo (L/h)                           | 3,17 al 50% del carico               |
| Autonomia (h)                           | 8,5 al 50% del carico                |
| Lunghezza (mm)                          | 697                                  |
| Larghezza (mm)                          |                                      |
| Altezza (mm)                            |                                      |
| Peso a secco (Kg)                       | 93                                   |
| Silenziato                              | No                                   |

---

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Super silenziato           | No                 |
| Tipo di prodotto           | Gruppo elettrogeno |
| Quadro di commutazione ATS | No ATS             |
| Regolatore di tensione     | AVR                |

---