



## GENERATORE 3KW MONOFASE AVR CON CARRELLO DI TRASPORTO

Reference: RGE3KWCTR

### GENERATORE 3KW MONOFASE AVR CON CARRELLO DI TRASPORTO

Generatore monofase è dotato di motore a Benzina, è capace di erogare una potenza massima di 3KW, 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 18l, grazie a queste caratteristiche il generatore garantisce un'autonomia di 17 ore al 50% del carico.

Grazie ai suoi soli 45kg 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 2 presa Schuko 230V e 1 presa 12 Vdc 8A, protezione da sovraccarico e Oil Allert. Il generatore garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore benzina che permette di erogare una potenza massima di 6 KW.

Fornisce energia affidabile per ambienti domestici, lavorativi e di svago, alimenta in sicurezza gli elettrodomestici e altri dispositivi elettronici. Prese e comandi estremamente pratici agevolano l'avviamento e il funzionamento del generatore rendendo tali operazioni estremamente semplici e veloci.

### 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 continuo: 3 KVA / 3 KW  
Potenza massima: 3,3 KVA / 3,3 KW  
Carburante: Benzina  
Tensione: 230 V  
Frequenza: 50 Hz  
Motore: 212 CC  
Giri motore: 3000 giri/min  
Normativa emissioni: Stage Zero

Avviamento: Manuale / autoavvolgente  
Regolatore di tensione: AVR  
Consumo: 1,02 Lt/h al 50% del carico  
Capacità serbatoio: 18 Lt  
Autonomia: 17,5 h al 50% del carico  
Lunghezza: 610 mm  
Larghezza: 475 mm  
Altezza: 555 mm  
Peso netto: 45 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
Potenza massima monofase (KW)	3.3
Potenza uso continuativo monofase (KW)	3
Potenza massima monofase (KVA)	3.3
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	3
Carburante	Benzina
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Configurazione prese	2 Schuko + 12 V
Motore	212 cc
Normativa Emissioni	STAGE ZERO
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	A strappo con autoavvolgente
Numero cilindri	1
Alternatore	Sincrono, autoeccitato, con spazzole
Capacità serbatoio carburante (L)	18
Consumo (L/h)	1.02 al 50% del carico
Autonomia (h)	17.5 al 50% del carico
Lunghezza (mm)	610
Larghezza (mm)	475
Altezza (mm)	555
Peso a secco (Kg)	45
Silenziato	No
Super silenziato	No
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno

---

Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	AVR

---