



GENERATORE 3KW MONOFASE AVR

Reference: RGE3KW

GENERATORE 3KW MONOFASE AVR

Generatore monofase è dotato di motore a Benzina, è capace di erogare una potenza massima di 3KW, completo di regolatore di tensione AVR.

Il generatore è dotato di avviamento manuale ed ha un basso consumo di carburante e un serbatoio estremamente capiente, capace di contenere fino a 14,5l, grazie a queste caratteristiche il generatore garantisce un'autonomia di 12 ore al 50% del carico.

Il generatore è dotato di un quadro elettrico frontale composto da 2 prese Schuko 230V con onda sinusoidale pura, protezione termica e Oil alert.

Il generatore garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore benzina che permette di erogare una potenza massima di 3 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 continuo: 2.7 KVA / 2.7 KW
Potenza massima: 3 KVA / 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: 1.2 Lt/h al 50% del carico
Capacità serbatoio: 14,5 Lt
Autonomia: 12 h al 50% del carico

Lunghezza: 590 mm
Larghezza: 430 mm
Altezza: 437 mm
Peso netto: 43 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
Potenza uso continuativo monofase (KW)	2.7
Potenza massima monofase (KVA)	3
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	2.7
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)	14.5
Consumo (L/h)	1.2 al 50% del carico
Autonomia (h)	
Lunghezza (mm)	590
Larghezza (mm)	430
Altezza (mm)	437
Peso a secco (Kg)	437
Silenziato	No
Super silenziato	No
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	AVR