



## GENERATORE 12KVA MONOFASE / TRIFASE AVR

Reference: GE12MTA

### GENERATORE 12KVA MONOFASE / TRIFASE AVR

Generatore trifase da 12 KVA con motore Kohler alimentato a diesel a 3000 giri/minuto, compatto e di semplice impiego, montato su base fissa con gommini antivibranti. Il Generatore è composto da un alternatore Made in Italy, autoeccitato con spazzole e con regolatore di tensione **AVR**. Il Generatore è dotato di avviamento elettrico con batteria con un basso consumo di carburante infatti consuma solamente 2,8 litri/ora al 75% del carico. Questo Generatore è perfetto per l'utilizzo all'aperto come per esempio per uso cantieristico.

Il Generatore grazie alla cofanatura, ha basse emissioni acustiche e risulta supersilenziato. Questo Generatore è a 3000 giri, con motore diesel KOHLER ad avviamento elettrico con chiave e batteria. Il Generatore è caratterizzato da minori consumi ed un'aspettativa di vita maggiore rispetto alla gamma alimentata a benzina. Il Generatore a 3000 giri/minuto è adatto solo ad un uso di emergenza. Si sconsiglia l'uso per più di 6 ore continuative e per più di 500 ore l'anno.

#### Caratteristiche tecniche:

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Potenza massima: 12.1 KVA / 9.7 KW  
Potenza uso continuo: 11 KVA / 8.8 KW  
Carburante: Diesel  
Tensione: 230 / 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Motore: KOHLER KD425  
Normativa emissioni: Non Emissionato  
Giri motore: 3000 giri/min  
Avviamento: Elettrico  
Sistema regolatore di tensione: AVR  
Consumo: 2.8 Lt/h al 75% del carico  
Capacità serbatoio: 30 Lt  
Autonomia: 10.7 h al 75% del carico  
Lunghezza: 1070 mm  
Larghezza: 610 mm  
Altezza: 900 mm  
Peso: 235 Kg

Scopri l'intera gamma di [gruppi elettrogeni terrestri](#) sul nostro catalogo per trovare quello più adatto alle tue esigenze.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

#### Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW)	9.7
Potenza uso continuativo trifase (KW)	8.8
Potenza massima trifase (KVA)	12.1
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	11
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1 x 400V 16A 5P CEE - 1 x 230V 16A 3P - 1 x 230V SCHUKO
Motore	Kohler KD425
Normativa Emissioni	Non Emissionato
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	851
Numero cilindri	2
Alternatore	Linz o NSM
Numero poli	2
Capacità serbatoio carburante (L)	30
Consumo (L/h)	2.8
Autonomia (h)	10.7
Lunghezza (mm)	1070
Larghezza (mm)	610
Altezza (mm)	900
Peso a secco (Kg)	235
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Kohler