



GENERATORE MONOFASE 5,5KVA SILENZIATO AVVIAMENTO ELETTRICO

Reference: GM5,5KVA

GENERATORE MONOFASE 5,5KVA SILENZIATO AVVIAMENTO ELETTRICO

Il generatore monofase, è dotato di motore KOHLER KD 15440 **StageV** alimentato a Diesel, completo di regolatore di tensione e a condensatore (**AVR opzionale**).

Generatore monofase è dotato di avviamento elettrico ed ha un basso consumo di carburante, infatti consuma solamente 1,6 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia fino a 12,5 ore di funzionamento.

Il generatore è dotato di cofanatura silenziata apribile in due sezioni realizzata con lamiera da 20/10, materiale insonorizzante in classe 1, marmitta interna. Grazie a questi accorgimenti il generatore può essere considerato super silenzioso, con una emissione di rumore di soli 73 dB registrati a 7 metri di distanza dalla fonte.

Il generatore garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore KOHLER KD 15440 StageV, che permette di erogare una potenza massima di 5,5KVA.

QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO ATS

Il generatore è predisposto per l'utilizzo con un quadro di avviamento automatico ATS. Grazie al quale non dovrai più preoccuparti dei black-out, in caso di assenza di rete elettrica questo quadro è in grado di far accendere automaticamente il generatore e ti permetterà di continuare la tua attività.

NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

Con la sigla STAGEV, vengono definite le linee guida ed i limiti delle emissioni dei gas dei motori. La Normativa viene rispettata attraverso l'installazione nei gruppi elettrogeni di speciali filtri anti particolato ma condizione indispensabile perché il filtro funzioni correttamente è che il gruppo elettrogeno lavori alla sua temperatura di progetto.

Il pannello di controllo del generatore è composto da:

- Interruttore magnetotermico e controllo di isolamento
- Prese: 1 x 16A 3P 230V / 1 x 32A 3P 230V
- Predisposizione ATS
- Voltmetro
- Amperometro
- Contatore
- Chiave di accensione
- Pulsante di arresto di emergenza

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di fase: Monofase
Potenza uso continuo: 5 KVA / 5 KW
Potenza massima: 5.5 KVA / 5.5 KW
Motore: KOHLER KD 15440
Giri motore: 3000 rpm
Normativa emissioni: StageV
Avviamento: Elettrico
Carburante: Diesel
Tensione: 230 V
Frequenza: 50 Hz
Quadro prese: 1 x 16A 3P 230V / 1 x 32A 3P 230V
Capacità serbatoio: 20 l
Autonomia al 75% del carico: 12.5 h
Consumo al 75% del carico: 1,6 Lt/h
Pressione acustica: 73 dB(A) @ 7 m
Lunghezza: 940 mm
Larghezza: 650 mm
Altezza: 840 mm
Peso a secco: 190 Kg

Cerchi un generatore con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai generatori di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	5.5
Potenza uso continuativo monofase (KW)	5
Potenza massima monofase (KVA)	5.5
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	5
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Configurazione prese	1 x 16A 3P 230V / 1 x 32A 3P 230V
Motore	Kohler KD 15-440
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm ³)	440
Numero cilindri	1
Raffreddamento	Aria
Alternatore	MECC ALTE S16W-130/A
Numero poli	2

Capacità serbatoio carburante (L)	20
Consumo (L/h)	1.6 al 75% del carico
Autonomia (h)	12.5 al 75% del carico
Pressione acustica	73 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	940
Larghezza (mm)	650
Altezza (mm)	840
Peso a secco (Kg)	190
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	Condensatore / AVR (opzionale)
Marca Motore	Kohler