

**GENERATORE MONOFASE/TRIFASE AUTOMATICO SUPERSILENZIATO 50/60Hz 33KVA QUADRO**

Reference: DS233KVAA MA

**GENERATORE SUPERSILENZIATO 33KVA MONOFASE/TRIFASE 50/60Hz QUADRO AUTOMATICO**

Il Generatore monofase/trifase, è dotato di motore Perkins 1103A-33G alimentato a Diesel, capace di erogare una potenza di 33KVA completo di **regolatore di tensione AVR** e quadro di controllo automatico.

Questo generatore è dotato di **avviamento elettrico, manuale o automatico** con batteria da 12 V, ed è dotato di **centralina COMAP AMF 9 NT** che consente di visualizzare di tutti i parametri elettrici del motore e del generatore, delle funzioni, stati del Generatore, gestire interamente il gruppo e di visualizzare, in caso si presentassero, gli errori o allarmi del sistema. Il Generatore ha un basso consumo di carburante, infatti consuma solamente 5.4 litri/ora al 75% del carico, combinato con un capiente serbatoio di 100 l di capacità massima, vi darà una autonomia di circa 18 ore.

Il generatore è dotato di alternatore Mecc Alte ECP28-VL/4 che sfrutta al massimo la conversione di energia per produrre il massimo rapporto potenza/dimensioni. per altre informazioni riguardante questo alternatore puoi visitare la [pagina dedicata](#).

Questo gruppo è dotato di cabina insonorizzata, realizzata in acciaio al carbonio di 20/10 di spessore, piegata e elettrosaldata, con classe di protezione IP23 e apribile in due sezioni. Questa cabina consente un abbattimento incredibile di inquinamento acustico, fino ad ottenere una pressione acustica di soli 61 dB(A) registrati a 7 metri di distanza.

Il gruppo elettrogeno garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore Perkins 1103A-33G, che permette di erogare una potenza di 33KVA.

**QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO ATS**

Il generatore è predisposto per l'utilizzo di quadro di avviamento automatico ATS. Grazie al quale non dovrai più preoccuparti dei black-out perché se va via rete elettrica questo quadro è in grado di far avviare automaticamente il generatore e ti permetterà di continuare la tua attività senza perdere i tuoi dati di lavoro.

Il pannello di controllo del generatore è composto da:

- Interruttore magnetotermico 50 A
- Prese: 1 x CEE 63A 400V 5P / Morsettiera
- Centralina Automatica COMAP AMF 9 NT
- Carica batterie 2,5 A
- Allaccio commutazione
- Pulsante di arresto di emergenza

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Output uso continuo 50 Hz: 30 KVA / 24 KW  
Output massima 50 Hz: 33 KVA / 26.4 KW  
Output uso continuo 60 Hz: 35 KVA / 28 KW  
Output massima 60 Hz: 38.5 KVA / 30.8 KW  
Motore: Perkins 1103A-33G  
Giri motore: 1500 / 1800 rpm  
Avviamento: Elettrico / Automatico  
Carburante: Diesel  
Tensione disponibile ai morsetti (V): 230 / 400 / 265 / 460  
Frequenza: 50 / 60 Hz  
Regolatore di tensione: AVR  
Quadro prese: 1 x CEE 63A 400V 5P / Morsettiera  
Capacità serbatoio: 100 l  
Autonomia al 75% del carico: 18.5 h  
Consumo al 75% del carico: 5.4 Lt/h  
Pressione acustica: 61 dB(A) @ 7 m  
Lunghezza: 2100 mm  
Larghezza: 870 mm  
Altezza: 1165 mm  
Peso a secco: 940 Kg

Cerchi un gruppo elettrogeno con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai gruppi elettrogeni di brand specializzati.

Le Immagini e dati tecnici non impegnativi e possono essere soggette a revisioni.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW)	26.4 (50 Hz) / 30.8 (60 Hz)
Potenza uso continuativo trifase (KW)	24 (50 Hz) / 28 (60 Hz)
Potenza massima trifase (KVA)	33 (50 Hz) / 38.5 (60 Hz)
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	30 (50 Hz) / 35 (60 Hz)
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50 / 60
Tensione (V)	230 / 400 / 265 / 460
Configurazione prese	1 x CEE 32A 400V 5P / Morsettiera
Motore	PERKINS 404A-22G1, 4 tempi aspirato naturalmente
Normativa Emissioni	Uso Stazionario
Giri motore (giri/min)	1500 / 1800
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico / Automatico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	3300
Numero cilindri	3
Disposizione cilindri	In linea

Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Mecc Alte ECP28-VL/4, senza spazzole
Numero poli	4
Capacità serbatoio carburante (L)	100
Consumo (L/h)	5.4 al 75% del carico
Autonomia (h)	18.5 al 75% del carico
Pressione acustica	61 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	2100
Larghezza (mm)	870
Altezza (mm)	1165
Peso a secco (Kg)	940
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR