



## GENERATORE SUPERSILENZIATO MONOFASE/TRIFASE 50/60Hz 44KVA QUADRO AUTOMATICO

Reference: DS44KVAA ML

### GENERATORE SUPERSILENZIATO MONOFASE/TRIFASE 50/60Hz 44KVA QUADRO AUTOMATICO

Il generatore monofase/trifase, è dotato di motore DEUTZ BF4M2011 alimentato a Diesel, completo di **regolatore di tensione AVR** e quadro di avviamento automatico.

Il generatore è dotato di **avviamento elettrico** con batteria da 12 V e con un basso consumo di carburante, infatti consuma solamente 7.1 litri/ora al 75% del carico, combinato con un capiente serbatoio di 100 l di capacità massima, vi darà una autonomia di circa 14 ore.

Il generatore è dotato di alternatore Marelli MJB200SA 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](#).

Il generatore 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 al generatore super silenzioso, di erogare una pressione acustica di soli 65 dB(A) @ 7 metri.

Il generatore garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore DEUTZ BF4M2011, che permette di erogare una potenza massima di 44KVA. Il generatore è dotato di avviamento elettrico o automatico tramite quadro ATS, che ne permette l'accensione automatica in caso di blackout.

#### 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 poiché in caso di assenza della tensione di rete, questo quadro è in grado di far avviare automaticamente 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 63 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

Potenza uso continuo 50 Hz: 40 KVA / 32 KW  
Potenza massima 50 Hz: 44 KVA / 35,2 KW  
Potenza uso continuo 60 Hz: 48 KVA / 38,4 KW  
Potenza massima 60 Hz: 50 KVA / 40 KW  
Motore: DEUTZ BF4M2011  
Giri motore: 1500 / 1800 rpm  
Normativa emissioni: Stage 2  
Avviamento: Elettrico / Automatico  
Carburante: Diesel  
Tensione 50 Hz disponibile ai morsetti: 230 / 400 V  
Tensione 60 Hz disponibile ai morsetti: 265 / 460 V  
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: 14 h  
Consumo al 75% del carico: 7,1 Lt/h  
Pressione acustica: 65 dB(A) @ 7 m  
Lunghezza: 2100 mm  
Larghezza: 870 mm  
Altezza: 1165 mm  
Peso a secco: 900 Kg

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

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW)	35.2 (50 Hz) / 40 (60 Hz)
Potenza uso continuativo trifase (KW)	32 (50 Hz) / 38.4 (60 Hz)
Potenza massima trifase (KVA)	44 (50 Hz) / 50 (60 Hz)
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	40 (50 Hz) / 48 (60 Hz)
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50 / 60
Tensione (V)	230 / 265 / 400 / 460
Configurazione prese	1 x CEE 63A 400V 5P / Morsettiera
Motore	DEUTZ BF4M2011
Normativa Emissioni	Stage 2
Giri motore (giri/min)	1500 / 1800
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico / Automatico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	3108
Numero cilindri	4
Alternatore	Marelli MJB200SA

Capacità serbatoio carburante (L)	100
Consumo (L/h)	7.1 al 75% del carico
Autonomia (h)	14 al 75% del carico
Pressione acustica	65 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	2100
Larghezza (mm)	870
Altezza (mm)	1165
Peso a secco (Kg)	900
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Deutz