



## GENERATORE MONOFASE/TRIFASE AUTOMATICO

Reference: DS46KVAA ML

## SUPERSILENZIATO 46KVA QUADRO

### GENERATORE SUPERSILENZIATO MONOFASE/TRIFASE 46KVA QUADRO AUTOMATICO

Il generatore monofase/trifase, è dotato di motore Perkins 1103A-33TG1 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 8.2 litri/ora al 75% del carico, combinato con un capiente serbatoio di 100 l di capacità massima, vi darà una autonomia di circa 12 ore.

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 60 dB(A) @ 7 metri.

Il generatore garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore Perkins 1103A-33TG1, che permette di erogare una potenza massima di 46KVA. 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 generatore viene fornito completo di:

- Sensore di pressione dell'olio sulla centralina
- Termometro acqua digitale sulla centralina
- Riscaldatore dell'acqua

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Potenza uso continuo: 42 KVA / 33.6 KW  
Potenza massima: 46 KVA / 36.8 KW  
Motore: Perkins 1103A-33TG1  
Giri motore: 1500 / 1800 rpm  
Normativa emissioni: Non Emissionato  
Avviamento: Elettrico / Automatico  
Carburante: Diesel

Tensione disponibile ai morsetti: 230 / 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Regolatore di tensione: AVR  
Quadro prese: 1 x CEE 63A 400V 5P / Morsettiera  
Capacità serbatoio: 100 l  
Autonomia al 75% del carico: 12.2 h  
Consumo al 75% del carico: 8.2 Lt/h  
Pressione acustica: 60 dB(A) @ 7 m  
Lunghezza: 2100 mm  
Larghezza: 870 mm  
Altezza: 1165 mm  
Peso a secco: 1005 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)	33
Potenza uso continuativo trifase (KW)	36
Potenza massima trifase (KVA)	46
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	42
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1 x CEE 63A 400V 5P / Morsettiera
Motore	Perkins 1103A-33TG1
Normativa Emissioni	Non Emissionato
Giri motore (giri/min)	1500 / 1800
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico / Automatico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	3300
Numero cilindri	4
Alternatore	Linz / Stamford
Capacità serbatoio carburante (L)	100
Consumo (L/h)	8.2 al 75% del carico
Autonomia (h)	12.2 al 75% del carico
Pressione acustica	60 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	2100
Larghezza (mm)	870

---

Altezza (mm)	1165
Peso a secco (Kg)	1005
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Perkins

---