



## GRUPPO ELETTOGENO SILENZIATO 22KVA MONOFASE/TRIFASE QUADRO AUTOMATICO

Reference: DS22KVAA

### GRUPPO ELETTOGENO SILENZIATO 22KVA MONOFASE/TRIFASE QUADRO AUTOMATICO

Il Gruppo elettrogeno monofase/trifase, è dotato di motore Perkins 404A 22G1 alimentato a Diesel, capace di erogare una potenza di 22KVA 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 gruppo elettrogeno, gestire interamente il gruppo e di visualizzare, in caso si presentassero, gli errori o allarmi del sistema. Il gruppo ha un basso consumo di carburante, infatti consuma solamente 4 litri/ora al 75% del carico, combinato con un capiente serbatoio di 70 l di capacità massima, vi darà una autonomia di circa 17 ore.

Questo gruppo è dotato di cabina insonorizzata, realizzata in acciaio al carbonio di 20/10 di spessore, piegata e elettrosaldada, 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 59 dB(A) registrati a 7 metri di distanza.

Il gruppo elettrogeno garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore Perkins 404A 22G1, che permette di erogare una potenza massima di 22KVA. In oltre, questo gruppo 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 gruppo elettrogeno 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 32 A
- Prese: 1 x CEE 32A 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: 20 KVA / 16 KW

Potenza massima: 22 KVA / 17.6 KW  
Motore: Perkins 404A 22G1  
Giri motore: 1500 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 32A 400V 5P / Morsettiera  
Capacità serbatoio: 70 l  
Autonomia al 75% del carico: 17.5 h  
Consumo al 75% del carico: 4 Lt/h  
Pressione acustica: 59 dB(A) @ 7 m  
Lunghezza: 1750 mm  
Larghezza: 700 mm  
Altezza: 1125 mm  
Peso a secco: 645 Kg

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

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW)	17.6
Potenza uso continuativo trifase (KW)	16
Potenza massima trifase (KVA)	22
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	20
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
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
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico / Automatico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	2216
Numero cilindri	4
Disposizione cilindri	In linea
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Linz E1S13ME/4, sincrono, con spazzole

Numero poli	4
Capacità serbatoio carburante (L)	70
Consumo (L/h)	4 al 75% del carico
Autonomia (h)	17.5 al 75% del carico
Pressione acustica	59 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	1750
Larghezza (mm)	700
Altezza (mm)	1125
Peso a secco (Kg)	645
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR