



GRUPPO ELETTROGENO SILENZIATO 22 KVA MONOFASE/TRIFASE QUADRO AUTOMATICO

Reference: DS22KVAA MA

GRUPPO ELETTROGENO 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.

Il generatore è dotato di alternatore Mecc Alte ECP28-M/4 C 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 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.

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

| | |
|--|--|
| 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 ³) | 2216 |
| Numero cilindri | 4 |
| Disposizione cilindri | In linea |
| Raffreddamento | Acqua |
| Alternatore | Mecc Alte ECP28-M/4, senza 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 |
| Tipo fase | Monofase / Trifase |