



GRUPPO ELETTROGENO SILENZIATO 220KVA MONOFASE/TRIFASE QUADRO AUTOMATICO

Reference: DS220M

GRUPPO ELETTROGENO SILENZIATO 220KVA MONOFASE/TRIFASE QUADRO AUTOMATICO

Il Gruppo elettrogeno monofase/trifase, è dotato di motore Perkins 1106A-70TAG4 alimentato a Diesel, completo di **regolatore di tensione AVR**.

Il Gruppo elettrogeno 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 Gruppo elettrogeno 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 gruppo super silenzioso, di erogare una pressione acustica di soli 65 dB(A) @ 7 metri.

Il Gruppo elettrogeno garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore Perkins 1106A-70TAG4, che permette di erogare una potenza massima di 220KVA.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di fase: Monofase / Trifase
Potenza uso continuo: 200 KVA / 160 KW
Potenza massima: 220 KVA / 176 KW
Motore: Perkins 1106A-70TAG4
Giri motore: 1500 rpm
Normativa emissioni: Non emissionato
Avviamento: Elettrico
Carburante: Diesel
Tensione disponibile ai morsetti: 230 / 400 V
Frequenza: 50 Hz
Regolatore di tensione: AVR
Quadro prese: Morsettiera
Capacità serbatoio: 100 l
Autonomia al 75% del carico: 170 h
Consumo al 75% del carico: 34.7 Lt/h
Pressione acustica: 70 dB(A) @ 7 m
Lunghezza: 3300 mm
Larghezza: 1100 mm
Altezza: 1770 mm
Peso a secco: 2140 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) | 176 |
| Potenza uso continuativo trifase (KW) | 160 |
| Potenza massima trifase (KVA) | 220 |
| Potenza uso continuativo trifase (KVA) | 200 |
| Carburante | Diesel |
| Frequenza (Hz) | 50 |
| Tensione (V) | 230 / 400 |
| Motore | PERKINS 1106A-70TAG4, 4 tempi turbo-aftercooler |
| Giri motore (giri/min) | 1500 |
| Regolatore di giri | Elettronico |
| Avviamento | Elettrico |
| Cilindrata (cm ³) | 7010 |
| Numero cilindri | 6 |
| Disposizione cilindri | In linea |
| Raffreddamento | Acqua |
| Numero poli | 4 |
| Capacità serbatoio carburante (L) | 170 |
| Consumo (L/h) | 24.7 Lt/h al 75% del carico |
| Autonomia (h) | 5.06 h al 75% del carico |
| Pressione acustica | 70 dB(A) |
| Lunghezza (mm) | 3300 |
| Larghezza (mm) | 1100 |
| Altezza (mm) | 1770 |
| Peso a secco (Kg) | 2200 |
| Silenziato | Sì |
| Super silenziato | Sì |
| Quadro di commutazione ATS | ATS Predisposto |
| Regolatore di tensione | AVR |