



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