



GRUPPO ELETTROGENO SILENZIATO 81KVA MONOFASE/TRIFASE QUADRO AUTOMATICO

Reference: DS81KVAA

GRUPPO ELETTROGENO SILENZIATO 81KVA MONOFASE/TRIFASE QUADRO AUTOMATICO

Il Gruppo elettrogeno monofase/trifase, è dotato di motore DEUTZ BF4M 2012C alimentato a Diesel, capace di erogare una potenza di 81KVA 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.

Questo gruppo 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 un abbattimento incredibile di inquinamento acustico, fino ad ottenere una pressione acustica di soli 69 dB(A) registrati a 7 metri di distanza.

Il gruppo elettrogeno garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore DEUTZ BF4M 2012C, che permette di erogare una potenza massima di 81KVA. 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 (OPZIONALE)

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 160 A
- Prese: 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: 75 KVA / 60 KW
Potenza massima: 81 KVA / 64.8 KW

Motore: DEUTZ BF4M 2012C
Giri motore: 1500 rpm
Normativa emissioni: STAGE 2
Avviamento: Elettrico / Automatico
Carburante: Diesel
Tensione disponibile ai morsetti: 230 / 400 V
Frequenza: 50 Hz
Regolatore di tensione: AVR
Quadro prese: Morsettiera
Capacità serbatoio: 130 l
Autonomia al 75% del carico: 10.6 h
Consumo al 75% del carico: 12.2 Lt/h
Pressione acustica: 69 dB(A) @ 7 m
Lunghezza: 2500 mm
Larghezza: 1000 mm
Altezza: 1420 mm
Peso a secco: 1390 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)	64.8
Potenza uso continuativo trifase (KW)	60
Potenza massima trifase (KVA)	81
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	75
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	DEUTZ BF4M 2012C
Normativa Emissioni	Uso Stazionario
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico / Automatico
Cilindrata (cm ³)	4038
Numero cilindri	4
Disposizione cilindri	In linea
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Linz PRO22S B/4
Numero poli	4

Capacità serbatoio carburante (L)	130
Consumo (L/h)	12.2 al 75 % del carico
Autonomia (h)	10.6 al 75% del carico
Lunghezza (mm)	2500
Larghezza (mm)	1000
Altezza (mm)	1420
Peso a secco (Kg)	1390
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR