MOSA GE 40 KR-5 GRUPPO ELETTROGENO 38 KVA MONOFASE/TRIFASE AVR STAGE V

Product price:

15.222,00 € tax excluded

Product description:

MOSA GE 40 KR-5 GRUPPO ELETTROGENO 38 KVA MONOFASE/TRIFASE AVR STAGE V

Il Gruppo elettrogeno MOSA GE 40 KR-5 monofase/ trifase è dotato di motore KOHLER KDI 1903TCR StageV alimentato a diesel, ed è capace di erogare una potenza massima di 38 KVA, completo di **regolatore di tensione AVR**.

Il Gruppo elettrogeno MOSA GE 40 KR-5 è dotato di **avviamento elettrico, manuale o automatico** con batteria da 12 V, ed è dotato di **centralina IntiLite AMF 9** 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.

Lo scopo del' AVR, in un generatore di corrente, è quello di mantenere stabile l' uscita. E se il suo funzionamento è molto semplice quando vengono alimentati carichi resistivi, più complesso è il discorso in caso di carichi prevalentemente induttivi: la corrente sfasata in ritardo contrasta il campo magnetico induttore, provocando un calo di tensione ai morsetti d'uscita dell'alternatore; per compensare il fenomeno, l'AVR interviene automaticamente aumentando la corrente di eccitazione, fino a quando l'uscita torna al valore nominale.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE 40 KR-5 garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore YANMAR 4TNV98CT, che permette di erogare una potenza massima di 38 KVA.

NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

Il gruppo elettrogeno è provvisto di motorizzazione STAGEV "mobile", come previsto dal Regolamento Europeo 2016/1628. Queste nuove motorizzazioni consentono di ridurre in modo esponenziale le emissioni di particolato e ossidi di azoto erogate dal generatore nell'ambiente, e garantire una riduzione dell'impatto ambientale del 200% rispetto alle motorizzazioni standard.

Il quadro prese del MOSA GE 40 KR-5 è composto da:

- 1x 400V 63A 3P+N+T CEE IP67
- 1x 400V 32A 3P+N+T CEE IP67
- 1x 400V 16A 3P+N+T CEE IP67- 1x 230V 16A 2P+T CEE IP67
– 1x 230V 16A 2P+T SCHUKO
- MORSETTIERA DI POTENZA

CARATTERISTICHE TECNICHE MOSA GE 40 KR-5

Tipo di fase: Monofase / Trifase
Potenza massima Trifase: 38 KVA / 30,4 KW
Potenza continuo Trifase: 34 KVA / 27,2 KW
Carburante: Diesel
Tensione: 230 / 400 V
Frequenza: 50 Hz
Motore: KOHLER KDI 1903TCR
Normativa emissioni: Stage V
Numero di cilindri: 3
Giri motore: 1500 giri/min
Avviamento: Elettrico
Regolatore di tensione: AVR HVR-30
Capacità serbatoio: 150 Lt
Consumo: 6.5 Lt/h al 75% del carico
Autonomia: 23 h al 75% del carico
Pressione acustica: 65.6 dB(A) @ 7m
Lunghezza: 2151 mm
Larghezza: 950 mm
Altezza: 1478 mm
Peso netto: 1125 Kg

Cerchi un gruppo elettrogeno con caratteristiche tecniche differenti? QUI puoi trovare l'area dedicata ai gruppi elettrogeni MOSA o di altri brand specializzati.

Le immagini e i dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore.

Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW): 30.4
Potenza uso continuativo trifase (KW): 27.2
Potenza massima trifase (KVA): 38
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 34
Carburante: Diesel
Normativa Emissioni : Stage 5
Regolatore di giri: Elettronico
Raffreddamento: Acqua
Iniezione: Diretta
Potenza acustica: 90 dB(A)
Pressione acustica: 65 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm): 2151
Larghezza (mm): 950
Altezza (mm): 1478
Quadro di commutazione ATS: Opzionale