



# MOSA GE SX-18054 KDT GENERATORE 17,5KVA MONOFASE / TRIFASE STAGE V

Product price:

**8.155,00 € tax excluded**

## Product description:

MOSA GE SX-18054 KDT GENERATORE MONOFASE / TRIFASE 17,5KVA STAGE V

MOSA GE SX-18054 KDT è un generatore monofase/trifase con motore KOHLER KDW1003 StageV alimentato a Diesel, capace di erogare una potenza massima di 17,5KVA, **completo di regolatore di tensione AVR**

MOSA GE SX-18054 KDT è dotato di AVR che permette il collegamento con apparecchi elettronici sensibili (computer, smartphone, TV) senza il rischio di danneggiarli a causa di sbalzi nella corrente di alimentazione.

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.

## 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 MOSA GE SX-18054 KDT viene fornito completo di:

- Centralina di controllo digitale





- Conforme al Regolamento Tedesco DGUV-I – 203-032
- Sorvegliatore d'Isolamento
- Interruttore magnetotermico quadripolare
- Interruttori differenziali 30mA
- Basamento a tenuta in grado di contenere eventuali perdite dei liquidi presenti nel motore evitando l'inquinamento ambientale
- Cofanatura con ampia apertura per consentire una facile manutenzione (sostituzione filtri aria, olio, carburante)
- Serbatoio di grande capacità
- Sensore di livello del combustibile
- Indicatori temperatura liquido di raffreddamento e pressione olio motore
- Staccabatteria
- Tappi esterni per il drenaggio di olio e acqua
- Pulsante d'emergenza- Predisposto per controllo Start e Stop da remoto
- Predisposto per collegamento a quadro di commutazione PAC-I (ATS)

Caratteristiche tecniche MOSA GE SX-18054 KDT:

Tipo Fase: Monofase / Trifase

Potenza Massima Trifase: 17,5 KVA / 14 KW

Potenza Continua Trifase: 16 KVA / 12,8 KW

Potenza Continua Monofase: 7.5 KVA / 7.5 KVA

Carburante: Diesel

Tensione: 230 - 400 V

Frequenza: 50 Hz

Motore: KOHLER KDW1003

Avviamento: Elettrico

Normativa emissioni: Stage V

Numero cilindri: 3

Cilindrata: 1028 cc

Giri motore: 3000 giri/min

Quadro prese: 1x 400V 32A 3P CEE | 2x 230V 16A 2P CEE | 1x 230V Schuko

Regolatore di tensione: AVR

Capacità serbatoio: 38 l

Autonomia: 10.3 h al 75% del carico

Consumo: 3.68 l/h al 75% del carico

Pressione acustica: 68 dB(A) @ 7 m

Lunghezza: 1784 mm

Larghezza: 710 mm

Altezza: 1115 mm

Peso: 394 Kg

Cerchi un prodotto con differenti caratteristiche tecniche? QUI puoi trovare l'intera gamma di generatori Mosa e di altri brand specializzati.





Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza uso continuativo monofase (KW): 7.5

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 7.5

Potenza massima trifase (KW): 14

Potenza uso continuativo trifase (KW): 12.8

Potenza massima trifase (KVA): 17.5

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 16

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230 / 400

Configurazione prese: 1x 400V 32A 3P CEE | 2x 230V 16A 2P CEE | 1x 230V Schuko

Motore: Kohler KDW1003

Normativa Emissioni : Stage 5

Giri motore (giri/min): 3000

Regolatore di giri: Meccanico

Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 1028

Numero cilindri: 3

Capacità olio (L): 2.6

Raffreddamento: Acqua

Alternatore: Sincrono, autoeccitato, autoregolato

Alesaggio per corsa (mm): 75 x 77.6

Capacità serbatoio carburante (L): 38

Consumo (L/h): 3.68 al 75% del carico

Autonomia (h): 10.3 al 75% del carico

Potenza acustica: 93 dB(A)

Pressione acustica: 68 dB(A) a 7 m

Lunghezza (mm): 1784

Larghezza (mm): 710

Altezza (mm): 1115

Peso a secco (Kg): 394

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Quadro di commutazione ATS: Opzionale

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Kohler

