



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

Reference: CM6S10U3BP

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.

Technical Sheet

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 ³)	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	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Kohler